

PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA:

# IUCN actualiza lista mundial de especies en peligro de extinción: los "cactus Copiapoa" entre los más afectados

Gland, Suiza, 27 de junio de 2024 - La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) ha actualizado hoy su Lista Roja de Especies Amenazadas, revelando nuevas y alarmantes clasificaciones. El elefante de Borneo ha sido categorizado como en peligro debido a las crecientes amenazas de las actividades humanas. La actualización también destaca la crisis en las Islas Canarias e Ibiza, donde serpientes invasoras están llevando a la extinción a reptiles endémicos. En Chile, los cactus del género Copiapoa enfrentan graves riesgos debido al comercio ilegal y al cambio climático, situándolos como protagonistas en esta preocupante lista.

## EL COMERCIO ILEGAL AMENAZA A LOS CACTUS ORNAMENTALES

El 82% de las especies de cactus Copiapoa están ahora amenazados de extinción, frente al 55% en 2013. Endémicos del desierto costero de Atacama, en Chile, la moda de los cactus Copiapoa como especies ornamentales en Europa y Asia ha provocado un aumento del comercio ilegal, facilitado por las redes sociales. El desarrollo de carreteras y viviendas ha atraído a más gente a la zona, dejando que las plantas sean más accesibles a los cazadores furtivos y destruyendo su hábitat desértico. El cambio climático amenaza aún más a estos cactus, ya que la niebla oceánica que necesitan para hidratarse se desplaza con los cambios globales de temperatura, y estas especies longevas no pueden reproducirse lo suficientemente rápido como para reubicarse en consecuencia.

"Es fácil distinguir si los cactus Copiapoa han sido cazados furtivamente o cultivados en invernadero", explica el Dr. Pablo Guerrero, investigador principal del Instituto de Ecología y Biodiversidad -IEB-, profesor asociado de la Universidad de Concepción y miembro del Grupo de Especialistas en Cactus y Plantas Suculentas -SSC- de la UICN. "La Copiapoa cazada furtivamente tiene un tono gris y está recubierta de una floración de aspecto polvoriento que protege a las plantas en uno de los desiertos más secos de la Tierra, mientras que las plantas cultivadas parecen más verdes", destacó el especialista.

La colaboración entre países es clave para evitar que las plantas furtivas se transporten a través de las fronteras. Además, el cultivo de Copiapoa en invernaderos tiene el potencial de proporcionar una alternativa sostenible para suministrar cactus al mercado mundial.

## DECLARACIONES DE EXPERTOS

"Esta última actualización de la Lista Roja revela un nivel de amenaza alarmantemente alto para los cactus Copiapoa, ya que el 82% por ciento de ellos se encuentran amenazados de extinción. Peor aún es que este porcentaje haya aumentado tan rápidamente desde el 55% de la última gran evaluación de los cactus. Los cactus y suculentas de todo el mundo tienen actualmente una demanda excepcionalmente alta como especies ornamentales, lo que agrava las amenazas actuales del cambio de la cubierta terrestre y las presiones relacionadas con el clima. La Lista Roja da la voz de alarma para que se tomen medidas urgentes que ayuden a salvar estas especies amenazadas", declaró el Dr. Steven Bachman, líder de investigación, evaluación y análisis de la conservación en Royal Botanic Gardens, Kew.

"Lo importante de que la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza -UICN- genere este tipo de información, compile y mantenga su base de datos mundial de biodiversidad, es que permite poner en contexto las especies amenazadas que tenemos en Chile -en este caso las Copiapoa- en un contexto global. Entonces, tal como salen publicadas los riesgos de extinción y categoría de Copiapoa, también sale en este mismo volumen del lanzamiento de la UICN el elefante de Borneo. Básicamente, este trabajo permite dar a conocer y sistematizar la información sobre riesgos de extinción de especies, en particular de estos cactus endémicos del Desierto de Atacama", señaló Pablo Guerrero, investigador IEB. Es importante destacar que el cambio climático es un factor relevante de amenaza, "en general pasa desapercibido en desiertos como ya se entienden como lugares muy áridos

no se capta que también son afectados por el cambio climático, es un fenómeno interesante en las Copiapoa porque como son dependientes de la neblina. Como muchas otras especies de oasis de neblina, la relación con el cambio climático es bien estrecha y determinante porque están al borde del desierto hiperárido, es decir, constantemente están expuestos a que la sequía extrema finalmente los termine matando", destacó el científico.

## LA IMPORTANCIA DE CLASIFICAR LA CONSERVACIÓN A NIVEL MUNDIAL

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es una organización internacional dedicada a la preservación de los recursos naturales. Su objetivo principal es influir, alentar y ayudar a las sociedades a conservar la biodiversidad y asegurar el uso sostenible de estos recursos. Entre sus funciones más destacadas se encuentra

la producción de la Lista Roja de Especies Amenazadas, así como la promoción de acciones para la conservación de especies en peligro de extinción. Además, la UICN realiza evaluaciones del estado de conservación, identifica amenazas, proporciona guías para la acción, monitorea tendencias, y trabaja en la educación y concienciación ambiental. También establece prioridades en la conservación para maximizar sus esfuerzos y recursos.

