

# **XVII Sesión de la Asamblea General de la UICN San José, Costa Rica, 1-10 de febrero de 1988**

## **17.64 ARRECIFE DE SHIRAHU, JAPON**

RECORDANDO que el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales y de los sistemas de sustentación vital, la preservación de la diversidad biológica, y la utilización sostenible de especies y ecosistemas constituyen la piedra angular de la política de conservación de la UICN ;

RECONOCIENDO que la diversidad biológica de los arrecifes de coral se puede equiparar únicamente a la de los bosques tropicales húmedos, siendo el ecosistema de los arrecifes de coral uno de los más productivos del mundo desde el punto de vista biológico ;

PREOCUPADA por el hecho de que las invasiones devastadoras de estrellas de mar (*Acanthaster planci*), el corrimiento y sedimentación de tierras, la contaminación, el desarrollo costero y demás efectos de las actividades humanas han causado una seria degradación y desaparición de arrecifes de coral a lo largo del Nansei Shoto (Archipiélago Ryuko) del Japón, incluyendo las zonas que se han designado como reservas marinas protegidas ;

CONSCIENTE de que el arrecife de Shiraho, Isla de Ishigaki, Prefectura de Okinawa, se mantiene como un ejemplo particularmente notable de gran riqueza coralífera con características naturales de importancia científica, incluyendo algunas de las mayores y más viejas colonias de coral azul (*Heliopora coerulea*) que se han podido identificar en el hemisferio norte;

CONSCIENTE ADEMÁS de que el Arrecife de Shiraho proporciona a la comunidad local unos beneficios culturales, sociales, económicos y espirituales únicos, con lo cual esta comunidad ha logrado mantener una relación armoniosa con el arrecife totalmente compatible con los principios de una utilización sostenible;

CONSCIENTE ADEMÁS de que el ecosistema del Arrecife de Shiraho, en condiciones sanas, cumple la función de reserva reproductora que dispersa huevos pelágicos y larvas de peces, corales y otros tipos de vida a arrecifes y pesquerías en zonas vecinas;

PREOCUPADA de que el proyecto de construir un aeropuerto en y sobre el Arrecife de Shiraho causará un daño irreparable a los procesos ecológicos y a la diversidad biológica del arrecife ;

PREOCUPADA ADEMÁS de que la continuada erosión de tierra en la cuenca del río Todoroki degradará y pondrá en peligro a las comunidades biológicas del Arrecife de Shiraho;

OBSERVANDO que la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN está llevando a cabo una evaluación científica internacional del Arrecife de Shiraho ;

OBSERVANDO ADEMÁS que la Isla de Ishigaki ya tiene un aeropuerto ;

La Asamblea General de la UICN en su XVII Sesión celebrada en San José, Costa Rica, del 1 al 10 de febrero de 1988:

1. EXPRESA su apreciación al Gobierno del Japón por su cooperación con el equipo de investigación de la UICN durante sus estudios de campo en el Arrecife de Shiraho en 1987.
2. INSTA DECIDIDAMENTE al Gobierno del Japón a que reconsidere de inmediato el proyecto de construcción de un aeropuerto en el Arrecife de Shiraho en vista de las consecuencias ambientales graves que podrían resultar de dicha actividad.
3. SOLICITA ADEMÁS que el Gobierno del Japón asigne al Arrecife de Shiraho el mayor nivel de protección posible dentro de la legislación japonesa para asegurar su viabilidad futura como un ecosistema dinámico de arrecife.
4. SUGIERE RESPETUOSAMENTE al Gobierno del Japón la puesta en práctica de un programa de investigación en el Arrecife de Coral de Shiraho para el estudio de todo el fálum biótico, que fomente la investigación y gestión de ecosistemas de arrecifes de coral, vigile la situación general de los arrecifes de coral del Japón y que identifique las causas de la degradación y destrucción de los arrecifes de coral.