

FAUNA Y FLORA AMENAZADAS (1)

Una nutritiva nuez que podría ayudar a salvar de futuras escaseces a Etiopía y a Somalia está considerada hoy en día como una de las especies más amenazadas del mundo junto con el mamífero más pequeño y la mariposa más grande del mundo.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (UICN), en su Asamblea General en Madrid el 14 de noviembre de 1984, hizo una lista de 12 animales y 12 vegetales, consideradas las especies más amenazadas del mundo.

El arbusto de la nuez Yeheb crece en las áridas tierras del "cuerno" de Africa. En 1929 constituía casi la mitad de la vegetación de arbustos en muchas zonas de Somalia, pero actualmente está muy reducido y su existencia se ve amenazada por la sequía, por el excesivo ramoneo de las cabras y por la guerra, aunque la Agencia Nacional Somalí de Vigilancia ha señalado ahora unas reservas. La constante recogida de semillas y el ramoneo de las cabras, reduce peligrosamente las oportunidades de una regeneración natural. Se ha reflejado un gran interés por considerarse como una posible fuente de alimentación.

El murciélago "abejorro" (bumblebee bat), el mamífero más pequeño, no fue descubierto por la ciencia hasta 1974. Pesa sólo dos gramos y realmente no es mayor que un abejorro grande. Habita en unas remotas cuervas de piedra caliza en Tailandia y su existencia podría estar amenazada por los coleccionistas de museos y zoológicos. Los proyectos hidroeléctricos propuestos amenazan la cueva-habitat del diminuto murciélago abejorro.

La gigantesca *Rafflesia*, flor parásita de un metro, se ve amenazada por la destrucción de la vegetación tropical en Sumatra.

La mariposa más grande del mundo es la "Reina Alejandra" alas de pájaro, de Papúa, Nueva Guinea. Su habitat está actualmente seriamente amenazado por la expansión de las industrias de aceite de palma y por la explotación forestal.

Las especies amenazadas más representativas fueron seleccionadas por científicos bajo la tutela de la Comisión para la Supervivencia de las Especies de la UICN, que declaró la necesidad de tomar una serie de medidas para salvarlas de la extinción.

El Sr. Grenville Lucas, Presidente de la Comisión, declaró: "Más de 1000 especies vertebradas están en peligro de extinción, incluyendo muchos animales espectaculares, como por ejemplo grandes felinos, elefantes y rinocerontes, gullas y cocodrilos, así como una multitud de invertebrados, cuyo número se puede contar por millones.

"Después tenemos las plantas, de las que existen más de un cuarto de millón de especies florales. Un diez por ciento, o más, de estas plantas, incluyendo árboles gigantes y muchas especies aprovechables por el hombre para su alimentación, para la medicina y para otros usos, están amenazadas a menudo a causa de un desarrollo imprudente y mal gestionado. También existen situaciones trágicas donde los pueblos se ven obligados a destruir los recursos que les mantienen, simplemente para continuar viviendo día a día.

"Los animales y plantas que estamos señalando, se enfrentan a muchos peligros dentro de estos dos temas. No son necesariamente los más amenazados, aunque algunos están a punto de extinguirse. Esperemos que actúen como portavoces para alertar al mundo sobre la grave situación a la que se enfrenta el complicado sistema de vida en la tierra y del cual nosotros los hombres somos responsables".

Otros animales amenazados, catalogados por la UICN, son los rinocerontes blancos del Norte, de los que actualmente sólo existen unos 10 en el Parque Nacional de Garamba, en el Zaire; el rinoceronte de Sumatra; el mono muriquí, en el sudeste de Brasil; el kouprey, buey salvaje de Indochina; la foca monje del Mediterráneo; el jabalí enano del subcontinente Indio; el kagu de Nueva Caledonia, semejante a la garza real; la tortuga de Madagascar; el cocodrilo del Orinoco; y un grupo de caracoles de árbol pequeños y multicolores de Hawai.

Además de la flor gigante *Rafflesia* y del arbusto de nueces Yeheb, las 12 plantas incluyen la famosa violeta africana; un cactus mexicano; una orquídea "orquídea zapatilla", de la India; árboles de Ecuador y Argelia; un hibisco de una islade Australia; "la espada de plata" de Hawai; y una "pariente" de la granada salvaje que crece en la isla de Socotra.

ANIMALES AMENAZADOS

El "Murciélago abejorro", *Craseonycteris thonglongyai*. Descubierto por la ciencia en 1974, este diminuto murcié-

(1) Tomado de: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Avenue du Mont-Blanc, CH-1196 Gland, Suiza.

lago, que pesa sólo 2 gramos, podría estar amenazado por los coleccionistas de museos y zoológicos y por posibles proyectos hidroeléctricos que arrasaría su cueva-habitat.

El "Kouprey", *Bos sauveli*. La caza y las guerras han reducido el número de este enorme buey salvaje del sudeste de Asia, que se cree es inmune a la fiebre aftosa. Una pequeña manada fue vista en julio de 1982 en el este de Tailandia.

La "Foca monje" del Mediterráneo, *Monachus monachus*. Aunque está muy dispersa en pequeños grupos y perseguida por los pescadores, hay posibilidades de mejorar su status.

El "mono araña lanudo" o Muriqui, *Brachyteles arachnoides*, cuyo número ha descendido de 3000 en 1972, a unos pocos cientos en 1981. Su conservación significaría la conservación de las últimas selvas costeras de Brasil.

El "Jabalí enano", *Sus salvanus*. La destrucción de sus praderas-habitats en las estribaciones del Himalaya, ha reducido seriamente su número, que puede estar por debajo de 100. La conservación de su habitat ayudaría también a la conservación de la extraña "liebre hispida", *Caprolagus hispidus*.

El "Rinoceronte blanco" del Norte, *Ceratotherium simum cottoni*. La caza furtiva en busca de sus cuernos ha reducido la población a sólo 10 animales, que se encuentran en el Parque Nacional Garamba, en Zaire, y algunos más dispersos en el Sur del Sudán en la República Centro Africana y en Uganda.

El "Rinoceronte de Sumatra", *Didermoceros sumatrensis*. Está reducido a sólo unos cuantos cientos en Sumatra y en el sudeste continental Asiático, principalmente en Malasia, a causa de la caza furtiva en busca de sus cuernos.

El "Kagu", *Rhynochetos jubatus*, ave tipo garza de un gris fantasmal, que no vuela. Recorre los bosques de Nueva Caledonia y raramente es visto. La explotación minera y forestal amenazan su habitat.

El "Agonoka", *Geochelone yniphora*, gran tortuga terrestre de Madagascar en gran peligro de extinción. Se captura como animal doméstico en Madagascar. No se han encontrado nidos hasta la fecha y los experimentos de cría en cautividad no han dado los resultados esperados.

El "Cocodrilo del Orinoco", *Crocodylus intermedius*, seriamente reducido en número por el comercio ilegal. Requiere urgentemente una reserva y cría en cautividad.

La "Reina Alejandra con alas de pájaro", *Ornithoptera alexandrae*, la mariposa más grande del mundo, limitada a una pequeña zona de bosque en Papua, Nueva Guinea, y que se ve seriamente amenazada por la expansión de las industrias de aceite y palma y la explotación forestal.

Los "caracoles de árbol hawaiano o Oahu", *Achatinella spp*, un género de 19 variados y hermosos pequeños caracoles de árbol, todos ellos en peligro a causa de su continua recogida y por los estragos de las hormigas y de un caracol depredador introducido, *Euglandina rosea*. Los árboles oriundos de Hawai, su habitat natural, están desapareciendo.

PLANTAS AMENAZADAS

Violeta africana, *Saintpaulia ionantha*. La violeta africana, la planta de interior más famosa del mundo, está en vías de extinción en su habitat en los bosques tropicales de los montes de Tanzania. Una reciente expedición encontró únicamente tres plantas.

Bambú cica, *Ceratozamia hildae*. Los coleccionistas comerciales han destruido una de las dos poblaciones salvajes de este cica mejicano conocido recientemente.

Orquídea "zapatilla", *Paphiopedilum druryi*, de la India, muy conocida en horticultura, no ha sido vista en estado salvaje desde 1972.

Flor de mayo leñoso, *Senecio hadrosomus*, preciosa planta de floristería cuya población salvaje, de 60 a 100, está amenazada por el ramoneo en su único habitat en la región montañosa de la Isla Central de Gran Canaria.

Rafflesia gigante, *Rafflesia arnoldii*, la mayor flor del mundo, amenazada por la destrucción y las alteraciones de su habitat forestal húmedo en Sumatra.

Especie Kau, *Argyroxiphium kauense*, especie endémica de Hawai amenazada por el ramoneo de ovejas. Es una de las 822 clases de plantas amenazadas de Hawai, la mayor cifra en cualquier país del mundo.

Cactus Neogomesia, *Ariocarpus agavoides*, cactus endémico mejicano amenazado por una excesiva recolecta en su único habitat.

Malva de la Isla Philip, *Hibiscus insularis*. Sólo un puñado de esta especie endémica persistía en 1964 como consecuencia del ramoneo de animales extinguidos actualmente por inanición. Los conejos siguen siendo un problema que está siendo atajado.

Caoba Palenque, *Persea theobromifolia*. Algunos especímenes de este árbol, productor de madera de calidad del género del aguacate, sobreviven en los bosques andinos de baja altitud del Ecuador.

Granada Socotran, *Punica protopunica*. Existen únicamente cuatro antiguos árboles en la Isla de Socotra dañada por el ramoneo. Es probablemente un recurso genético importante para la resistencia a las enfermedades de la granada cultivada.

Ciprés Tarout, *Cupressus dupreziana*. Existen en Argelia más árboles muertos que vivos, siendo éste su último refu-

gio, como consecuencia del ramoneo y de su recogida para leña. Es un árbol valioso en zonas áridas ya que es muy resistente a la sequía. Los viejos árboles pueden alcanzar 2000 años y pueden proporcionar información sobre climas del pasado y en la evaluación de la edad de los árboles.

Arbusto de nuez Yeheb, *Cordeauxia edulis*. Las semillas nutritivas de la nuez de este arbusto amenazado de Etiopía y Somalia, podrían ser un alimento vivo valioso en zonas áridas, pero se ha visto reducido a niveles peligrosamente bajos, junto con la mayoría de la vegetación del "cuerno" de Africa, como consecuencia de la desaparición de las nueces y del ramoneo de las cabras.