

INCIDENCIA DE LA PREDACION HUMANA EN LAS TORTUGAS (II)

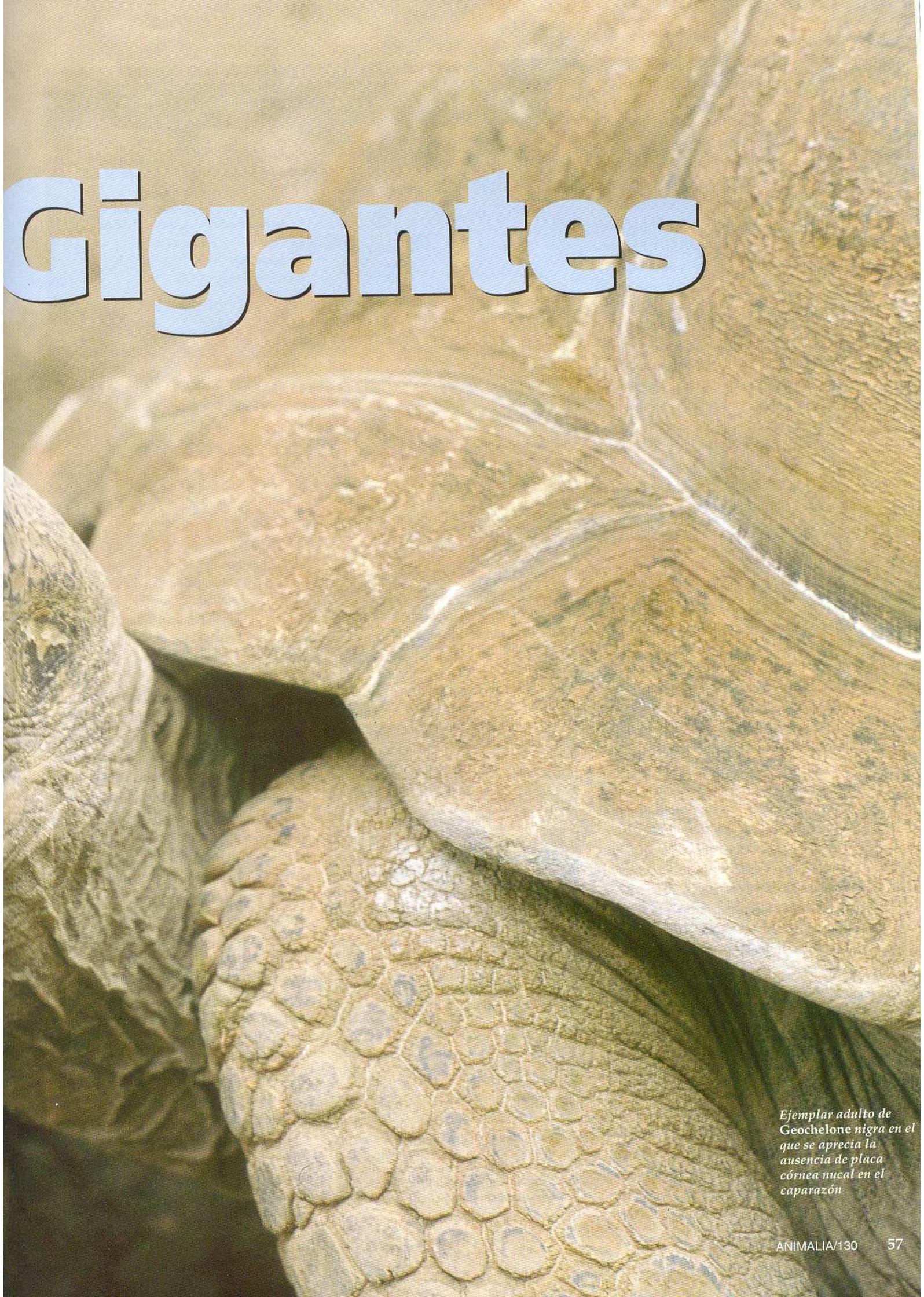
# El ocaso de las Tortugas

Por: J.SOLER MASSANA, A.  
MARTINEZ SILVESTRE, D.  
MEDINA LOPEZ y ROSA SOLÉ,  
Centro de Recuperación de  
Reptiles y Anfibios de Cataluña  
(C.R.A.R.C-COMAM)  
08700 Masquefa, Barcelona

«Y porque en el navío no había más que agua de para dos días, acordaron de echar la barca y salir en tierra por agua y yerba para los caballos; y salidos, no hallaron sino lobos marinos y tortugas y galápagos tan grandes, que llevaba cada uno un hombre encima, y muchas iguanas, que son como sierpes»

Obispo Tomás de Berlanga  
Descubridor de las  
Islas Galápagos (1535)

# Gigantes

A close-up photograph of a large tortoise, likely a Galapagos tortoise, showing the intricate patterns and textures of its shell and head. The shell is composed of large, overlapping scutes with distinct concentric growth lines. The head is covered in smaller, more irregular scutes. The overall color palette is earthy, ranging from light tan to dark brown.

*Ejemplar adulto de Geochelone nigra en el que se aprecia la ausencia de placa córnea nucal en el caparazón*

Las tortugas gigantes, denominadas así por su gran tamaño, son todas herbívoras, terrestres y habitantes de islas. Todas ellas también han sufrido desde su descubrimiento el impacto negativo de la actividad humana.

Actualmente sobreviven tan sólo en dos archipiélagos: las famosas Islas Galápagos, (inmortalizadas por Charles Darwin con la teoría de la evolución, desarrollada durante una de sus estancias en las islas), y las Seychelles, quizás más conocidas en las últimas décadas por ser un destino turístico de alto "standing" que por la enorme biodiversidad que albergan.

Pero estos quelonios también poblaron en el pasado el archipiélago canario, donde hallazgos fósiles de tortugas gigantes demuestran su antigua existencia. Eran las llamadas *Geochelone burchardi* y *Geochelone vulcanica*. Se desconocen los motivos de su desaparición, pero en cambio de otras especies, conocemos la cronología de su ocaso, como las tortugas gigantes de la isla Rodrigues, integrante del conjunto de las Mascareñas, donde el quelonio se extinguió por causas antrópicas en el siglo XVII.

Las Islas Galápagos fueron denominadas así por los españoles en honor a uno de sus inquilinos más notables, las tortugas gigantes de la especie *Geochelone nigra*. Éstas se descubrieron más por casualidad que por méritos de navegación, cuando arrasado por la corriente el barco que llevaba al Obispo Tomás de Berlanga al Perú, topó con el archipiélago.

Él fue el primero en relatar la mansedumbre de sus animales y en describirlos. A partir de entonces, navegantes españoles, ingleses o norteamericanos, coleccionistas, colonos y turistas dejaron y dejan a su paso, huellas profundas en el frágil equilibrio ecológico de este archipiélago tan fácilmente alterable. Con los primeros llegaron también perros, gatos y animales de granja. Las ratas cruzaron de polizones en las bodegas de los barcos procedentes del continente americano. Muchos de estos animales se asilvestra-

**Tabla 1** Estatus actual de las tortugas gigantes de las Galápagos

*Geochelone (Chelonoidis) nigra* Quoy and Gaimard (1824)  
La tabla muestra el número de ejemplares adultos estimados en cada isla, mas el número de subadultos criados en cautividad en la Estación Científica Charles Darwin en Santa Cruz.

SUBESPECIE	ISLA DE ORIGEN	ESTATUS	
		Nº ejemplares adultos en 1991	Nº de subadultos liberados hasta el año 2000
<i>G. nigra nigra</i>	Santa María o (Floreana)	Extinta	
<i>G. nigra abingdoni</i>	Pinta	Extinta en libertad (sobrevive un solo ejemplar cautivo en la Estación Ch. Darwin)	
<i>G. nigra becki</i>	Norte de Isabela	Presente	
		1000 a 2000	40
<i>G. nigra chathamensis</i>	San Cristóbal	Extinta	
<i>G. nigra darwini</i>	San Salvador o (Santiago)	Presente	
		500	487
<i>G. nigra duncanensis</i>	Pinzón	Presente	
		80 a 100	512
<i>G. nigra hoodensis</i>	Española	Presente	
		15 Cautivos en la E.Ch.Darwin	983
<i>G. nigra phantastica</i>	Fernandina	Probablemente extinta	
<i>G. nigra porteri</i>	Sur de Santa Cruz	Presente	
		2000 a 3000	95
<i>G. nigra vicina</i>	Sur y centre de Isabela	Presente	
		4200 a 6100	1298
<i>G. nigra ssp.*</i>	Nordeste de San Cristóbal	Presente	
		80 a 100	55
<i>G. nigra ssp.*</i>	Noroeste de Santa Cruz	Presente (Posiblemente son especímenes introducidos procedentes de Pinzón)	
<i>G. nigra ssp.*</i>	Santa Fé	Extinta (Posiblemente introducida)	
<i>G. nigra ssp.*</i>	Rábida	Extinta (Posiblemente introducida)	
<b>Población total de la especie <i>G. nigra</i></b>		<b>Entre 11.047 y 15.162</b>	

\* Subespecies distintas, que todavía no poseen nomenclatura científica.

Fuentes de la información: Charles Darwin Research Station. (2000); The Galápagos Tortoises. Nomenclatural and Survival Status. Peter Prichard. (1996); Proceedings 1er International Symposium on Turtles & Tortoises. Fred Caporaso. (1991)

### Ficha técnica de las tortugas gigantes de las Galápagos

Familia : <b>Testudinidae</b>
Género : <b>Geochelone (Chelonoidis)</b>
Especie : <b>nigra</b>
Subespecies : <b>14</b>
Tamaño caparazón: <b>hasta 1,30 m</b>
Peso máximo: <b>400 Kg</b>
Placa nugal: <b>ausente</b>
Placa supracaudal: <b>no dividida</b>
Alimentación : <b>herbívoras</b>
Hábitats: <b>terrestres</b>
Nivel de Protección internacional : <b>CITES I</b>



El Archipiélago de las Galápagos es el área de distribución de las tortugas gigantes de la especie *Geochelone nigra*. Cada una de las islas que la integran posee una subespecie distinta.

ron y pronto empezaron a depredar y competir por el alimento con las especies autóctonas, la mayoría endémicas de las islas. No conocedoras del peligro, por el hecho de no existir prácticamente depredadores en el archipiélago, sucumbían fácilmente a los ataques de perros, gatos y cerdos. Por otro lado, cabras, asnos y ovejas, eliminaban la cobertura vegetal, necesaria para impedir la erosión o servir de alimento a las tortugas. Pero las tortugas gigantes recibieron su mayor golpe con el descubrimiento por parte de bucaneros y piratas de la posibilidad de obtener carne fresca y aceite de los enormes quelonios que, además, podían ser almacenados en las bodegas de los barcos, manteniéndose vivos para ir consumiéndolos a lo largo de las travesías. Aun y así, fueron las naves balleneras inglesas y norteamericanas las que sistematizaron las capturas de tortugas para la producción de aceite. Según Charles H. Townsend



Ejemplar adulto de *Dipsochelys dussumieri* en el que se observa la placa córnea mucal del caparazón, característica que nos la permite diferenciar de las tortugas gigantes de las Galápagos.

(1925), entre los años 1831 y 1868, 80 barcos visitaron las islas 189 veces, capturando 13.013 galápagos. El mismo autor especula con la posibilidad de que, desde 1830, fueron capturadas más de 100.000 tortugas. Otros investigadores afirman que desde el descubrimiento del archipiélago, 10.000.000 de *Geochelone nigra* fueron sacrificadas. Townsend nos cuenta que la mayoría de los ejemplares capturados correspondían a hembras, que son de tamaño más pequeño que los machos, y su transporte desde el lugar de caza hasta el barco podía ser realizado por un solo hombre. Como ejemplo de ello, está documentado el hecho que un barco capturó 400 tortugas de las cuales, tan solo tres, eran macho. Es fácilmente constatable la incidencia que esta práctica supuso en la posibilidad reproductora de la especie. Señalar también que numerosas expediciones supuestamente científicas llevadas a cabo hasta

*“Fueron las naves  
balleneras inglesas  
y norteamericanas  
las que  
sistematizaron las  
capturas de tortugas  
para la producción  
de aceite”*

principios del siglo XX abastecieron instituciones zoológicas y museos de todo el mundo, deseosos de coleccionar los ejemplares de las últimas tortugas gigantes de Galápagos. El Dr. Harmut Jungius en 1984 nos cuenta que algunas expediciones americanas al archipiélago, llegaron a capturar hasta 500 ejemplares, huevos y crías inclusive.

La repercusión que la recolección produjo en cada una de las islas Galápagos que contenían tortugas gigantes fue diversa, pero con un denominador común, la disminución de sus efectivos, algunas de ellas hasta la extinción. (Tabla 1).

Después de que científicos de todo el mundo sacaran conclusiones muy preocupantes del estado general de la fauna y flora de Galápagos, se vio la necesidad de crear un plan gestor de las islas. Éste se llevaría a cabo desde la Estación Charles Darwin, que fue inaugurada oficialmente en la isla Santa Cruz en 1964 y que, hasta la fecha, tutela el desarrollo sostenible del archipiélago, declarado Parque Nacional por Ecuador en 1959 país al que pertenece, e incluido en la lista de Espacios Naturales del Patrimonio Mundial de la UNESCO en 1978.

Desde sus inicios, la Estación Científica diseñó un programa de cría para cada una de las subespecies

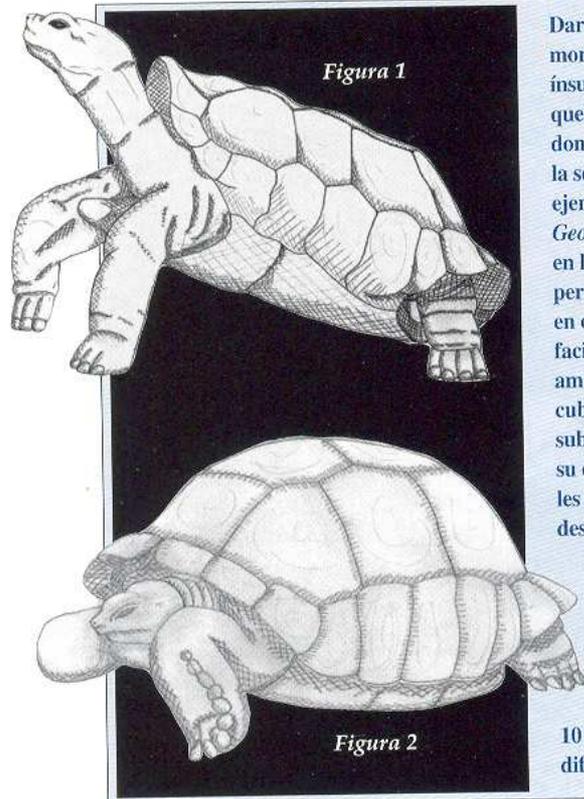


Figura 1

Figura 2

Darwin constató la existencia de tortugas con morfotipos diferentes en cada una de las ínsulas, e incluso en una misma isla. Los quelonios originarios de islas con baja altitud donde la vegetación es poco densa y adaptada a la sequedad por ser más áridas, como por ejemplo en La Española con la subespecie *Geochelone hoodensis*, presentan una elevación en la zona nucal del caparazón (fig.1), que les permite estirar el cuello también más largo que en otras subespecies, para alcanzar con facilidad el alimento. Las *G. Nigra* de islas con ambientes húmedos, donde crece una densa cubierta vegetal, como Isabela donde la subespecie *Geochelone vicina* es más grande y su caparazón fuertemente bombado (fig.2), ello les permite avanzar entre la espesura desplazando a su paso la vegetación y no precisan de elevación en la zona nucal, ya que comen a ras de tierra. Entre una forma y la otra, existen variaciones intermedias. Las islas Galápagos son un ejemplo de especiación por aislamiento geográfico. En la actualidad sobreviven 10 subespecies de *Geochelone nigra*, diferenciando claramente dos formas típicas

supervivientes de *G. nigra*, encaminado a aumentar los efectivos en sus islas de origen. (Tabla 1) Hasta la actualidad han sido liberados un total de 2447 ejemplares repartidos entre las islas Isabel, Pinzón, San Cristóbal, Santa Cruz, Santiago y la Española donde, concretamente, el 25 de marzo de 2000 fueron repatriadas 999 tortugas de la subespecie *Geochelone nigra hoodensis*. Todos estos ejemplares fueron obtenidos de los únicos 15 supervivientes (12 hembras y 3 machos, uno de ellos procedente del Zoo de San Diego en EEUU) encontrados en la Española, y fueron trasladados de inmediato a la Estación Científica en Santa Cruz. Desgraciadamente para las tortugas de la isla Pinta, existe un solo representante: un macho bautizado con el nombre de Lonesome George (Solitario George), ejemplar mantenido en la Estación Charles Darwin desde 1972, año en que fue encontrado. Esta subespecie se extinguirá con su muerte si no se logra encontrar una hembra.

Paralelamente a los proyectos de cría de las tortugas gigantes, se llevan a cabo acciones encaminadas a corregir las condiciones que provocaron el declive de la especie, como

el plan de erradicación de animales domésticos asilvestrados (cabras, asnos, cerdos y ratas) que en todas las islas han proliferado incidiendo con su pastoreo en la vegetación nativa o, como en el caso de cerdos y ratas, depredando sobre neonatos y puestas de tortugas.

Por otro lado, la presión humana se ha incrementado en el último decenio en el archipiélago debido a las oleadas de ecuatorianos que abandonan el continente en busca de una vida digna. Éstos se instalan en las islas roturando tierras vírgenes, introduciendo nuevas plantas, anima-

“El despertar al turismo internacional como destino exótico donde viajar, ha perturbado el frágil equilibrio de Galápagos”

les y complicando con sus actividades la capacidad de regeneración natural de las islas.

También, el despertar al turismo internacional como destino exótico donde viajar, ha perturbado el frágil equilibrio de Galápagos, generando molestias a la tranquila fauna, aunque también ha supuesto una fuente de ingresos para la gestión del Parque Nacional. A finales del siglo XX una nueva alarma llenó los medios de comunicación: una enfermedad infecciosa acabó con la vida de varios ejemplares de Tortugas de las Galápagos. Investigadores de gran prestigio de la Universidad de Gainesville (Florida) realizaron muestreos y análisis para determinar su causa. Parece ser que ésta se debía a una bacteria que afectaba a las vías respiratorias. Si bien aparentemente el problema está casi resuelto, lo más importante es que se hipotetiza sobre el origen de este: fue introducido en las islas a través de los miles de turistas que pisan y tocan cada año las islas. Esto ha comportado la introducción de microorganismos exóticos que afectan a tortugas continentales cautivas y que pueden ser fatales para las gigantes salvajes.

Por si fuera poco, el siglo XXI se inicia con una nueva amenaza: el petrolero Jessica, un barco que transporta combustible entre las islas y Guayaquil (capital comercial de Ecuador), queda embarrancado en las costas de la isla San. Las pérdidas de combustible originan una marea negra que se desplaza con las corrientes marinas a otras islas del archipiélago. En fecha de redacción del presente artículo parece que las tortugas no se han visto afectadas, pero sí la fauna costera como lobos de mar, cormoranes ápteros etc.. Los santuarios de la naturaleza están siendo cada vez más vulnerados.

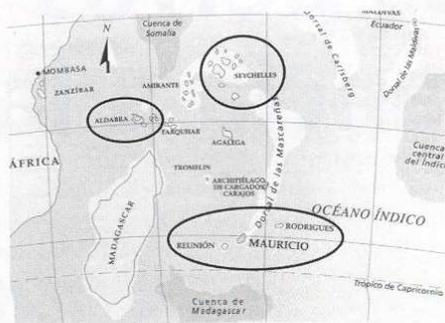
Encontrar la justa medida en el desarrollo de las Encantadas, como las llamas Ernest Hemingway, no será fácil, pero es del todo necesario para seguir caminando de la mano de la evolución de las especies en un laboratorio natural irreplicable.

## EL CASO DE LAS SEYCHELLES

A miles de kilómetros de las Encantadas, en el Océano Índico, el extermio de tortugas gigantes se repite. El escenario: las Seychelles, Aldabra, Rodrigues, Mauricio y Reunión, todas ellas pequeñas islas con una alta diversidad biológica.

De todas ellas destacamos el atolón coralino de Aldabra, donde viven aún aproximadamente 150.000 tortugas gigantes de la especie *Dipsoschelis dussumieri*.

Las primeras citas de los enormes quelonios de Aldabra datan de 1742 y la suerte de éstos corrió paralela a la de sus coetáneas de las Galápagos. En el año 1823, todavía la especie era abundante: las capturas no parecían ser muy elevadas, las características geológicas del atolón hacían su acceso difícil, y también contribuía a su aislamiento el hecho de no encontrarse dentro de las rutas de navegación más comunes. Aún así, en 1842 los libros de a bordo de los barcos relatan que fueron recolectadas 1200 tortugas que se enviaron a Alemania y, según cuentan, alguna de ellas pesaba 410kg. Alda-



*Situación geográfica de las Islas Seychelles donde habitan las tortugas gigantes del Genero Dipsoschelys y de las llamadas Islas Mascareñas, de donde se extinguieron a finales del siglo XVIII.*

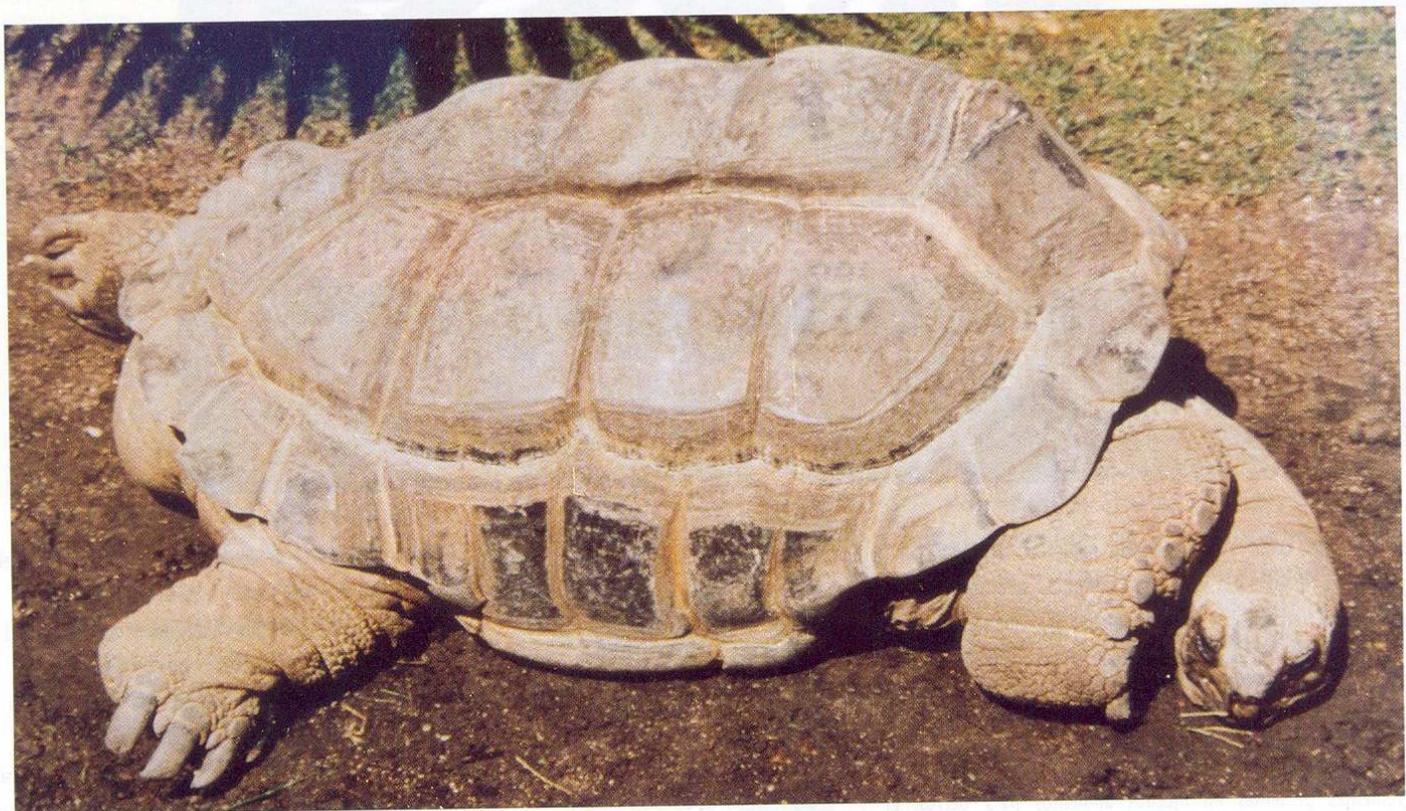
bra actuó como foco emisor de tortugas gigantes a otras islas de su entorno, transportadas para servir como alimento, elaboración de aceite o como capricho de los colonizadores occidentales. Algunas decenas de ellas escaparon al cautiverio y se establecieron en su nuevo entorno: las islas de Mahé, Praslin, La Digue, Cousine, Desroches, Assumption, Silhouette, Bird, Curieuse, Cousine, incluso, la isla de Changún, en Zanzíbar. Censos realizados en algunas de estas islas nos aportan datos como que en Curieuse hay aproximadamente 200 tortugas y en Cousine unas 20, al igual que en Changún. (Tabla 2)

### Ficha técnica de las tortugas gigantes de las Seychelles

Familia: <b>Testudinidae</b>
Genero: <b>Dipsoschelys</b>
Especies: (3) <b>dussumieri, hololissa, arnoldi</b>
Tamaño caparazón: <b>1,05m</b>
Peso máximo: <b>250 Kg</b>
Placa nugal: <b>Presente (aunque entre un 1,8% y 5% de D. Dussumieri no la presentan)</b>
Placa supracaudal: <b>dividida</b>
Alimentación: <b>herbívora</b>
Hábitats: <b>terrestres</b>
Nivel de protección internacional: <b>CITES II</b>

Para hacernos una idea de la importancia de este pequeño atolón, cuya superficie de tierra firme es de 188 Km<sup>2</sup>, basta con mencionar que en algunos puntos la densidad de tortugas por km. es de 17.000 ejemplares, convirtiendo probablemente este pequeño espacio en el único lugar de la tierra donde un reptil herbívoro es dominante.

Aldabra fue incluido en la Lista del Patrimonio Mundial por la UNESCO como bien natural de la humanidad en 1982. Sus valores biológicos no terminan con los enormes quelonios, dado que posee también numerosos endemismos, como la única ave no voladora del Océano



Postura de insolación observada en un ejemplar de *Dipsoschelys hololissa* residente en el Zoo de Barcelona.

**Tabla 2** Estatus actual de las llamadas tortugas gigantes de las SeychellesEspecies del Género *Dipsochelys* (Bour, 1982)

ISLA DE ORIGEN	ESPECIE	ESTATUS
Atolón de Aldabra	<i>Dipsochelys dussumieri</i>	Presente
		con un número aproximado de 150.000 ejemplares, y unos centenares en diferentes islas de las Seychelles
Archipiélago de las Seychelle (no conocida)	<i>Dipsochelys daudinii</i>	Extinta
		Se conserva un joven ejemplar en alcohol recolectado en 1830 en una isla sin determinar
Archipiélago de las Seychelles (Isla de Mahé)*	<i>Dipsochelys hololissa</i>	Presente
		Se mantienen 9 ejemplares cautivos en la isla Silhouette
Archipiélago de las Seychelles (Isla de Mahé)*	<i>Dipsochelys arnoldi</i>	Presente
		Se mantienen 18 ejemplares cautivos en la isla Silhouette
Madagascar	<i>Dipsochelys grandidier</i>	Extinta
		Especie descrita en 1868 a partir del registro fósil
Madagascar	<i>Dipsochelys abrupta</i>	Extinta
		Especie descrita a partir de restos fósiles recolectados en 1868

\* No es seguro que el origen de la especie corresponda con la isla

Fuente de la información: Taxonomy of Indian Ocean Giant Tortoises (*Dipsochelys*). Justin Gerlach & Laura Canning. Chelonian Conservation and Biology, 1998, 3(1):3-19

Índico, el rascón terrestre de Aldabra (*Dryolimnas cuvieri aldabranus*), con una población de 5000 ejemplares, o 19 especies vegetales entre otros. También representa un punto de vital importancia para la reproducción de las tortugas verdes (*Chelonia midas*) que, con un millar de efectivos, arriban cada año a sus playas para efectuar la puesta.

El acceso al atolón es restringido, dado que se necesita un permiso especial y la dificultad aun hoy en día, de acceder por vía marítima y por vía aérea sólo en helicóptero, aseguran una tranquila existencia a la fauna y su medio.

Otras especies que poblaron el archipiélago de las Seychelles y la isla de Madagascar no tuvieron tanta suerte como *Dypsochelys dussumieri* y se extinguieron. Sirva como ejemplo la especie *Dypsochelys daudinii*, dada por desaparecida en 1830 y cuyo único ejemplar conocido está mantenido en formol. La especie *Dypsochelys grandidieri* originaria de Madagascar fue descrita sólo a partir de restos fósiles en 1868.

Pero las notas necrológicas tuvieron su contrapartida en el año 1997, cuando los investigadores H. Gerlach & K. L. Canning, después de efectuar un análisis genético a 500 tortugas gigantes procedentes de diversas islas del Archipiélago, revelaron que el 1% de ellas no procedían de Aldabra. El estudio redescubrió

las especies *Dypsochelys hololissa* y *Dypsochelys arnoldii*, conocidas hasta la fecha sólo a través de especímenes conservados en museos. Posteriores prospecciones evaluaron sus representantes en 9 y 18 ejemplares respectivamente. Sondeos realizados en diversas colecciones zoológicas de todo el mundo determinaron que algunos de sus quelonios pertenecían también a las especies descubiertas, como es el caso de un ejemplar de *D. hololissa* residente en el Zoo de Barcelona. Actualmente, 11 de estas tortugas son mantenidas en un centro creado expresamente para ellas en la isla de Silhouette, por la Natura Protection Trust of Seychelles, donde son estudiadas y objeto de proyectos de reproducción.

La influencia humana en las desapariciones de fauna y flora salvajes de las islas del Índico tuvo, si cabe, aún más repercusión en las llamadas Islas Mascareñas.

Las tortugas gigantes de las islas Mauricio, Reunión y Rodrigues fue-

ron aniquiladas por completo entre los siglos XVII y XVIII.

Los quelonios que habitaban las tres pequeñas ínsulas, pertenecían al género *Cylindraspis*. Mauricio poseía dos especies, *Cylindraspis inepta* y *Cylindraspis triserrata*, en Reunión vivía *Cylindraspis borbonica* y en Rodrigues, *Cylindraspis peltastes* y *Cylindraspis vosmaeri*. Son estos dos últimos representantes del género, de los cuales poseemos mayor información sobre los avatares que la condujeron a la extinción. (Tabla 3)

Rodrigues fue descubierta por el navegante portugués Diego Rodrigues en 1528 y, a partir de entonces, holandeses, franceses e ingleses se disputaron su soberanía y recursos. La erradicación de las tortugas gigantes de Rodrigues siguió una vez más la pauta desarrollada en Galápagos o Seychelles. Miles de quelonios eran capturados vivos para abastecer de carne fresca a los navíos y, sobre todo, para extraer aceite de su grasa.

*“En algunos puntos la densidad de tortugas por km. es de 17.000 ejemplares, convirtiendo probablemente este pequeño espacio en el único lugar de la tierra donde un reptil herbívoro es dominante”*

Hacían falta 500 tortugas para elaborar un barril de aceite.

Según nos cuenta Alfred North-Coombes (1994), estudioso del proceso de extinción de los quelonios de Rodrigues, en cuarenta años, entre 1732 y 1771, 280.000 ejemplares fueron eliminados de la isla.

Se ha calculado que en esta pequeña ínsula de 110 Km<sup>2</sup> (18,3 Km de largo por 6,5 de ancho) había unas 13 tortugas por hectárea (de 1200 a 1300 por Km<sup>2</sup>). Estas densidades no tardaron en menguar. Se nos relata también que, en el siglo XIII, un ciclón arrasó las islas de Mauricio y Reunión provocando gran escasez de alimentos y que, para paliar el hambre, se transportaron 10.000 tortugas de Rodrigues como alimento de la población.

En el año 1795, se dan por extinguidas las dos especies de quelonios, prácticamente un siglo después de la primera cita sobre la existencia de estos reptiles gigantes en la isla realizada por François Leguant en 1691.

Desgraciadamente, todas estas formas de vida irrepetibles han dejado de morar entre nosotros; los siglos XVII y XVIII fueron siglos de expansión colonial, mercantil, y de dominación del patrimonio conquistado. Los recursos naturales eran explotados hasta su eliminación. Los ejemplos de las tortugas gigantes lo demuestran. Hoy en día la captura de los enormes quelonios a gran escala para transformarlos en aceite ya no se practica. Pero todavía en Galápagos y Seychelles se sacrifican algunos para uso alimentario, claro está, ilegalmente. No es raro que en ceremonias privadas, como algunas bodas, los habitantes de las Seychelles maten una tortuga para consumir durante el banquete nupcial. Como colofón, no hay que olvidar también, la condición de animal mas-



Con apenas 25 centímetros, esta cría de *Dipsochelys dussumieri* llegará a medir un metro y a pesar cerca de 200 Kilogramos

“Las tortugas gigantes de las islas Mauricio, Reunión y Rodrigues fueron aniquiladas por completo entre los siglos XVII y XVIII”

cota, que durante el Siglo XX se ha dado a estos quelonios. A consecuencia de ello, se han llegado a pagar fortunas por conseguir una tortuga gigante (2.000.000 pts. por ejemplar). Corroboran estos datos la existencia en manos privadas, sobre todo en Estados Unidos, de colonias cautivas constituidas de centenares de animales (muchos obtenidos ilegalmente) sin ningún fin conservacionista y con el único objetivo de abastecer el mercado de mascotas exóticas.

Esperemos que la vorágine consumista que afecta la sociedad actual, no acabe por incluir en la ya abultada lista de especies extinguidas (más de 200 animales y plantas han desaparecido en dos siglos) a las últimas tortugas gigantes.

### AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a Manel Aresté, responsable del terrario del Zoo de Barcelona y a la institución misma, la información facilitada a cerca de *Dipsochelys hololissa*, y a Jim Pether director de Reptilandia (Gran Canaria), por los datos aportados sobre el comercio de las tortugas gigantes. ■

**Tabla 3** Estatus actual de las tortugas gigantes de las Mascareñas

Especies del género <i>Cylindraspis</i>		
ISLA DE ORIGEN	ESPECIE	ESTATUS
Rodrigues	<i>Cylindraspis peltastes</i>	Extinguida en 1795
	<i>Cylindraspis vosmaeri</i>	Extinguida en 1795
Mauricio	<i>Cylindraspis inepta</i>	Extinta
	<i>Cylindraspis triserrata</i>	Extinta
Reunión	<i>Cylindraspis borbonica</i>	Extinguida en 1830