

## LA HISTORIA DEL DESCUBRIMIENTO DE LA TORTUGA "SOLITARIO JORGE" EN LA ISLA PINTA

Por: Dr. Manuel Cruz P.

### EL INICIO

A principios de 1972, durante el último año de nuestros estudios en el Departamento de Ciencias Naturales de la Universidad de Guayaquil, a Hipólito Ronquillo y a mí se nos pidió ser los primeros estudiantes becarios en representar al INP y a la Universidad en la Estación Darwin. Esto inició un acuerdo a largo plazo entre el Instituto Nacional de Pesca (INP), el Departamento de Ciencias Naturales de la Universidad de Guayaquil y la Estación Científica Charles Darwin.

### DE GUAYAQUIL A GALAPAGOS

En 1972, TAME hacía dos vuelos semanales entre Guayaquil y Galápagos. Hipólito me dijo que esta sería la primera ocasión en que se apartaba de su familia por tanto tiempo. Estaba programado que estaríamos en Galápagos por tres meses. Luego del vuelo de tres horas llegamos a Baltra y luego al muelle. Fuimos a bordo de un pequeño bote y viajamos por cuatro horas alrededor de Santa Cruz hasta que llegamos a Puerto Ayora donde fuimos recibidos por el director de la Estación Darwin, Dr. Peter Kramer.

Me uní al programa de "Animales Introducidos" y mi consejero fue el Dr. Ole Hamann, quien me enseñó a reconocer muchas de las plantas de Galápagos. La parte principal de mi proyecto era aprender cuáles plantas estaban siendo devoradas por los chivos que estaban destruyendo la vegetación nativa. Otra parte era aprender sobre los chanchos que se estaban comiendo los huevos en los nidos de tortugas, ambos animales introducidos amenazaban el ecosistema insular.

Dado que necesitaba examinar el contenido del estómago de los chivos y chanchos para identificar las especies de plantas preferidas por estos animales, trabajé estrechamente con guardaparques del Parque Nacional Galápagos. Con ellos visité la "Caseta"

(parte de la reserva en un área de la parte alta de Santa Cruz), las pampas de Santiago y también las Islas Pinta, Marchena, Genovesa y Santa Fe.

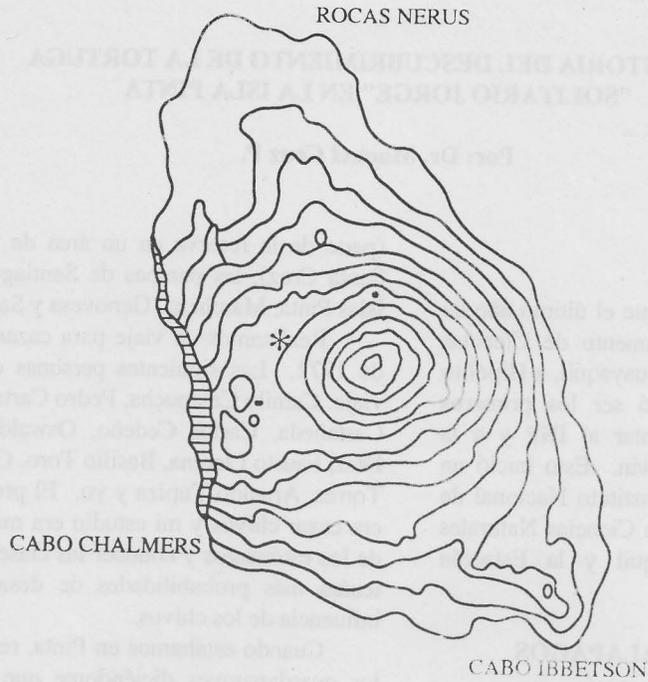
Realizamos un viaje para cazar chivos en abril de 1972. Las siguientes personas estuvieron en el viaje: Camilo Calapucha, Pedro Cartagena, Francisco Castañeda, Carlos Cedeño, Oswaldo Chapi, César Díaz, Fausto Llerena, Basilio Toro, Galo Torres, Luis Torres, Arnaldo Tupiza y yo. El propósito del viaje era cazar chivos y mi estudio era mirar el contenido de los estómagos y conocer las clases de plantas que tenían más probabilidades de desaparecer bajo la influencia de los chivos.

Cuando estábamos en Pinta, recuerdo a uno de los guardaparques diciéndome que el año anterior habían encontrado heces de una tortuga, pero nadie había visto una tortuga viva en muchos años. [Nota del Editor: Joseph Vagvolgyi llenó un informe en la Estación y en el Parque, el estuvo estudiando caracoles en noviembre de 1971, reportó haber encontrado una tortuga pero desconocía su significancia].

### EL DESCUBRIMIENTO

A fin de hacer en el campo el análisis del contenido del estómago muchas veces llevaba un rifle, cuchillo, cantimplora, prensa para plantas, escalas, altímetro y libros. Se me había asignado un guardaparque, Francisco Castañeda, para ayudarme a completar el trabajo.

Un día estábamos a casi 300 metros de altitud y observamos algo moviéndose a alrededor de 60 a 70 metros de distancia (Fig. 1). Ambos pensamos que era un chivo y ayudados por nuestros rifles nos acercamos hasta que vimos que era una tortuga! La tortuga estaba bajo un árbol de palo santo (*Bursera graveolens*) y rodeada por grandes rocas que parecían cerrar el área. Pregunté a Francisco si podía fotografiarme con la cámara que había llevado (Fig. 2).



**Figura 1.** Localización en la Isla Pinta donde en marzo de 1972 se encontró a la tortuga de Galápagos *Geochelone elephantopus abingdoni*, "Solitario Jorge".



**Figura 2.** Primera fotografía del "Solitario Jorge", tomada con Manuel Cruz en el momento de su captura en la Isla Pinta, Marzo de 1972.

A fin de volver a establecer el área, saqué mi camisa y la dejé colgando como una bandera, pedí a Francisco que permaneciera con la tortuga mientras yo regresaba al campamento con noticias del descubrimiento. Al principio nadie en el campamento me creyó de manera que Camilo regresó conmigo hacia la tortuga para verificar el descubrimiento. Cuando volvimos al campamento confirmó la presencia de la tortuga.

#### EL RESCATE

Un grupo de nosotros regresó hacia la tortuga equipados con machetes, sogas y una cámara. Antes de moverla, Oswaldo Chapi tomó unas pocas fotos. Los guardaparques procedieron a cortar algunas ramas y amarraron la tortuga a estas de manera que podamos bajarla suspendida hasta la orilla. En dos ocasiones se rompió la rama que sostenía a la tortuga y en general el balanceo de la tortuga nos dificultó el caminar sobre la lava mientras la llevábamos. En muchas ocasiones tuvimos que cargarla entre cuatro personas, dos al frente y dos detrás; fue un viaje horrible! [Nota del Editor: Un bote alquilado por Ole Hamann y Peter Pritchard llegó a Pinta al día siguiente para dejar su grupo por cinco días y llevar al personal del Parque a trabajar en Marchena. Peter y Ole fotografiaron a la tortuga antes de que sea embarcada en el bote. Parece seguro que este bote llevó luego a la tortuga de regreso a la Estación Darwin. Durante su estadía en la isla Peter y un

asistente caminaron hacia las partes altas uno de los días, pero no pudieron hallar nada, excepto huesos de una tortuga macho y el carapacho intacto de lo que Peter cree había sido una hembra adulta. El estimó que la hembra había sido matada con un machete pocos años antes. Peter colectó este espécimen y tomó fotos (comunicación personal, Hamann; Pritchard 1977 & 1984)].

Casi nadie está seguro quien la denominó "Solitario Jorge" y por qué razón. Pregunté a Julio César San Miguel (quien es uno de los más viejos empleados del Parque Nacional) y no pudo recordar quien dio nombre a la tortuga. Es casi seguro que el nombre "Solitario" es debido a que es el único ejemplar sobreviviente de las tortugas de Pinta. De acuerdo a Gayle Davis-Merlen, empleada de la Estación desde hace tiempo, el nombre "Jorge" viene del actor estadounidense George Goebel quien se llamaba a sí mismo "Solitario Jorge" en un programa de televisión.

#### LITERATURA CITADA

- Pritchard, P. 1977. Tres, dos, una tortuga. *Natural History Magazine*: 91-100.  
 Pritchard, P. 1984. Pensamientos adicionales sobre el "Solitario Jorge". *Noticias de Galápagos* 39:20-23.

**Dr. Manuel Cruz P., Instituto Oceanográfico de la Armada, Casilla 5940, Guayaquil, Ecuador.**

