

LOS PINZONES

de manglar de ISABELA

Alan J. Hesse



Coordinación General

Dirección de Asistencia Técnica: Felipe Cruz

Coordinadora de Educación para el Desarrollo Sostenible: Cristina Georgii

Ciencias Terrestres

Programa Restauración Ecológica: Mark Gardener

Guión e ilustraciones:

Alan J. Hesse - Fundación Charles Darwin

Edición: Nicolás Cuvi

Diseño y diagramación: Cristina León

Impresión: Impresora Flores

Derechos de Autor: 035679

ISBN: 978-9978-53-046-7

Copyright: Fundación Charles Darwin

Galápagos, Ecuador, 2011

Con el valioso aporte de: Francesca Cunninghame y Rachel Atkinson

Esta publicación puede ser reproducida con fines educativos siempre y cuando se cite la fuente: Hesse, Alan. 2011.

Los pinzones de manglar de Isabela. Quito: Dirección de Asistencia Técnica de la Fundación Charles Darwin, la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) y Durrell.

La Fundación Charles Darwin opera la Estación Científica Charles Darwin en Puerto Ayora, Isla Santa Cruz, Galápagos.

La Fundación Charles Darwin es una *Association Internationale Sans But Lucratif* (AISBL), registrada en Bélgica bajo el número 371359 y sujeta a la leyes belgas. La dirección en Bélgica es Rue Dupré 15, 1090 Brussels.



LOS PINZONES

de manglar de ISABELA

Alan J. Hesse



Una noche oscura, en el manglar de Playa Tortuga Negra, en la isla Isabela, una pandilla de ratas sale a cazar...



¡ALERTA ROJA! ¡RATAS! ¡RATAS!



Cuando ha pasado el peligro...



¡AY, QUÉ DURA ES NUESTRA VIDA! EN ESTE MANGLAR YA NO HAY ESPACIO PARA NOSOTROS, ¡PARECE QUE SOLO SIRVE PARA LAS RATAS!



Más tarde...

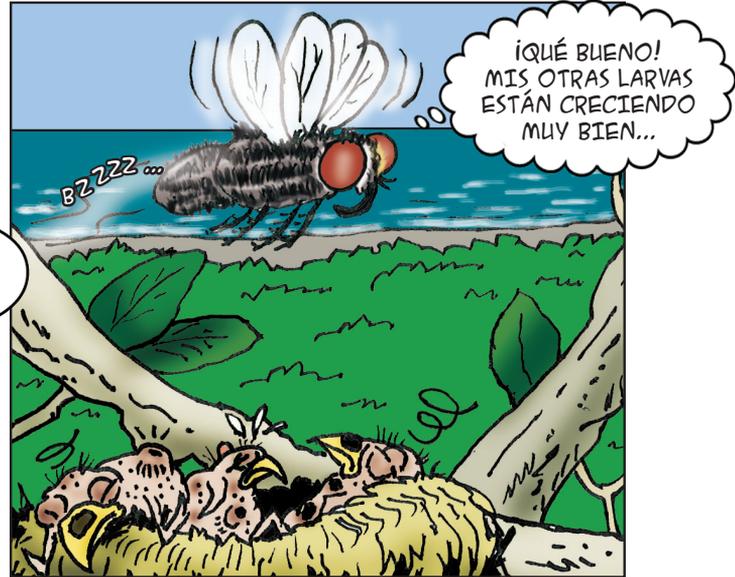
¡JE JE!
ES HORA DE DEPOSITAR MIS HUEVOS, ¡Y SÉ EXACTAMENTE A DÓNDE IR!



AQUÍ ES UN BUEN LUGAR... LOS PINZONES VIVEN AMONTONADOS Y SUS POLLUELOS SERÁN BUENA COMIDA PARA MIS LARVAS...



Después de algunos minutos...



¡NO PODEMOS SEGUIR ASÍ,
TODOS AMONTONADOS Y VÍCTIMAS
DE MOSCAS Y RATAS! ¡NECESITAMOS
OTRO LUGAR CON MÁS ESPACIO!

ESCUCHÉ
QUE LOS DEL PARQUE Y
DE LA FUNDACIÓN NOS
VAN A TRASLADAR A UN
SITIO MEJOR...



¡SÍ, ¡DICEN QUE SOMOS
MUY IMPORTANTES POR SER
ÚNICOS Y UN SÍMBOLO DE
ORGULLO PARA ISABELA Y
TODO GALÁPAGOS!

ELLOS ESTÁN
INTENTANDO CONTROLAR
LAS MOSCAS Y LAS RATAS, ¡ESTOS
HUMANOS SON NUESTROS
ALIADOS!



Mientras tanto, en Puerto Ayora...

¡SON LOS DEL
PROYECTO DE LOS
PINZONES DEL
MANGLAR!

¡QUÉ BIEN
QUE SE OCUPAN
DE ELLOS. ¡VA NO
HAY MUCHOS!







¿CREES QUE ESTAMOS HACIENDO LO CORRECTO AL MUDARNOS A ESTE OTRO MANGLAR PARA VIVIR?

¡SÍ! ¡YA NO PODÍAMOS SEGUIR VIVIENDO AMONTONADOS EN EL OTRO MANGLAR!



¡LLEGAMOS A NUESTRO NUEVO HOGAR!

¡Y NUESTROS AMIGOS DEL PARQUE Y DE LA FUNDACIÓN ESTÁN TRABAJANDO PARA CONTROLAR LAS RATAS Y LAS MOSCAS!



El pinzón de manglar de Isabela (*Camarhynchus heliobates*) es el más raro de todos los pinzones de Galápagos. Hoy en día solo quedan poco más de 100 individuos, los cuales viven en dos pequeños manglares ubicados al noroeste de la isla.

El estado de conservación de los pinzones de manglar es crítico, pues lo amenazan dos especies invasoras: la rata (*Rattus rattus*) y la mosca parasitaria *Philornis downsi*; por ello es fundamental controlar estas plagas de manera urgente. Un efectivo control de ratas ha sido implementado y está permitiendo aumentar el número de aves jóvenes que salen del nido; al

mismo tiempo, hay esfuerzos de investigación para determinar cómo eliminar a las moscas parasitarias.

Sin embargo, es preocupante que, como el pinzón de manglar vive en una zona al noroeste de la isla, podría desaparecer por completo si ocurriera algún evento catastrófico. Por eso algunos individuos fueron trasladados a otro manglar, 25 km más al sur, para promover así el establecimiento de una nueva población. Este proyecto es una iniciativa de la Fundación Charles Darwin (FCD) en colaboración con la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), Durrell Wildlife Conservation Trust y Darwin Initiative.

Material educativo financiado por:



Durrell Wildlife Conservation Trust



Darwin Initiative del Gobierno del Reino Unido, que utiliza el conocimiento profundo de biodiversidad dentro del Reino Unido para ayudar a proteger y resaltar la biodiversidad alrededor del mundo.

Programa Toyota para Actividades Ambientales de la Toyota Motor Corporation

En la isla Isabela, los últimos pinzones de manglar enfrentan uno de los retos más difíciles de su historia: sobrevivir a los constantes y mortíferos ataques de ratas y moscas parasitarias. ¿Lo conseguirán? Quizás, si cuentan con la ayuda adecuada.

No te pierdas esta emocionante aventura sobre la sobrevivencia de estas aves únicas de Galápagos.

ISBN: 978-9978-53-046-7



9 789978 530467