

La tortuga Fernanda

Una tortuga ha pasado sola casi 100 años en la isla Fernandina de Galápagos.



(1) En 2019, una expedición de siete científicos encontró en la isla Fernandina a la tortuga Fernanda por casualidad. Los científicos pasaron cuatro días en la zona para examinar la vegetación. Cruzaron un terreno de lava seca de cinco kilómetros que rodea un bosque pequeño. Allí
5 estaba Fernanda, camuflada bajo unas plantas, preparándose para dormir. “Pasamos cerca de ella varias veces sin verla”, comenta Danny Rueda, director del Parque Nacional de Galápagos. “Decidimos llevarla a la isla de Santa Cruz porque si la dejábamos allí, encontrarla otra vez era difícil.”

10 (2) La tortuga Fernanda no podía salir del bosque, por eso ha crecido menos de lo normal. “Probablemente no ha tenido suficiente comida y agua durante todos esos años”, cuenta Rueda. “Fernanda es el único ejemplar vivo de la especie *Chelonoidis phantasticus*. Creíamos que su especie se había extinguido por completo hace más de 100 años.” El
15 último ejemplar de esta especie fue registrado y conservado en 1906 por la *Academia de Ciencias California*.

(3) En el *Centro de Crianza de Tortugas Gigantes* los científicos tomaron muestras genéticas que confirman el parentesco¹⁾ entre Fernanda y el ejemplar de 1906. A base de los rastros²⁾ encontrados en la isla los
20 científicos piensan que hay otros ejemplares vivos, aparte de Fernanda. Por ejemplo, han encontrado una cama que hacen las tortugas para dormir, un cactus con un mordisco de tortuga y heces³⁾ aparentemente de tortuga. Esos rastros se han encontrado en otras zonas, muy lejos de la zona donde vivía Fernanda. “No pueden ser de Fernanda, porque ella no
25 podía salir porque las tortugas no pueden escalar”, explica Rueda. “Si hay más ejemplares, no son muchos, quizás tres o, como máximo, cinco. Encontrarlos en este terreno de 600 kilómetros cuadrados es la única esperanza de no perder la especie para siempre”.

(4) Para eso, una gran expedición científica va a 17 la isla
30 Fernandina. El objetivo es recorrer todo el terreno en busca de familiares
de Fernanda. Esta misión cuesta unos 500 000 o 600 000 dólares y se
necesitan dos o más expediciones como esta para explorar toda la isla y
saber definitivamente si Fernanda está sola en el mundo o si puede ser la
clave para recuperar su especie.

adaptado de: <https://elpais.com>, 30-05-2021

noot 1 el parentesco = de verwantschap, de familierelatie

noot 2 el rastro = het spoor, het bewijsmateriaal

noot 3 las heces = de uitwerpselen, de poep