

Una formidable escuela de ecosistemas, zoología, botánica, economía, conflictos armados, caprichos de reyes... y hasta de narcos.

# HISTORIA *de las* ESPECIES INVASORAS

por  
ÁNGEL LEÓN PANAL



BIOLOGÍA E HISTORIAS DE LOS AUDACES SERES QUE HAN  
COLONIZADO, CON NUESTRA AYUDA, ECOSISTEMAS AJENOS

  
GUADALMAZÁN

» Ángel León Panal

Ángel León Panal, licenciado en Biología por la Universidad de Sevilla. Nunca llegó a decantarse por una rama científica concreta, ya que le resultaban atractivas todas las que abarcaba la biología, desde la neurociencia a la ecología. Entre tanto, encontró un nicho en el que se sentía a gusto: la divulgación. Por ello, cursó el máster en Comunicación Científica, Médica y Ambiental impartido por la Universidad Pompeu Fabra. Ha trabajado como comunicador científico freelance para instituciones como la Oficina de Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla. Actualmente trabaja como escritor de divulgación científica, redactando contenido sobre ecología y biología para diferentes medios de comunicación y editoriales. Es editor del blog Palabra de Biólogo, un espacio para conocer la vida en la Tierra. @Tsalawaly

# *Historia de las especies invasoras*

## *Biología e historias de los audaces seres*

### *que han colonizado, con nuestra ayuda, ecosistemas ajenos*

Gansos egipcios en París, plumas de avestruz por toda Europa, Darwin y las monkey flowers, cazadores de plantas, el extraño plan de Franklin Roosevelt, la enredadera que se comió —casi todo— el sur, el regalo del rey Kamehameha V, los renos de Islandia, las pieles de la guerra, Mr. North y los castores, la granja de Samuel Wilmot y los comerciantes de ostras, los cangrejos de Stalin, Edward Wilson, el hombre que quiso cambiar Australia... la historia de las invasiones biológicas por especies foráneas es apasionante, una formidable escuela de ecosistemas, zoología, botánica, economía, conflictos armados y caprichos de reyes... y hasta de narcos.

Desde que en 1405 llegaron a las islas Canarias los primeros dromedarios, la modificación de los ecosistemas y el comercio mundial entre continentes han provocado que numerosas especies de plantas y animales hayan colonizado territorios que nunca hubiéramos imaginado. Algunas de estas invasiones cambiaron para siempre la vida natural a su alrededor, otras provocaron catástrofes relativamente limitadas en el tiempo o el espacio, los grupos más audaces se adaptaron desplazando a las especies autóctonas; pero en todos los casos aprendimos que el efecto mariposa propuesto por Lorenz también es aplicable a la Biología, y que, parafraseando al despecheretado guaperas Ian Malcolm en Jurassic Park, «la vida no puede contenerse, la vida se extiende a través de nuevos territorios y rompe las barreras dolorosamente, incluso peligrosamente... Sencillamente, la vida se abre camino». Escojan un calzado cómodo, llenen la mochila de víveres y cuadernos de notas, y acompañennos en un fabuloso viaje por toda la geografía en busca de las especies invasoras.

«La humanidad ha cubierto la Tierra con un manto que influye en toda la biosfera, dejando una profunda marca en ella. Nuestras acciones están dirigiendo el destino del resto de seres vivos. La introducción de especies podría ser identificado como uno de los jinetes de un apocalipsis ecológico. Un fenómeno que sigue abriendo nuevos capítulos mientras lees estas palabras».

DIVULGACIÓN • Divulgación Científica • Guadalmazán



Thema: PDZ; WNC  
978-84-17547-18-9  
432 páginas, ilustrado  
Rústica con solapas  
15 x 24 x 2.8 cm · 582 g  
PVP: 21.95 €