



“Especies exóticas invasoras. Cátedra Parques Nacionales” de Juan Junoy, 2019

Editorial: Universidad de Alcalá. Servicio de Publicaciones, Alcalá de Henares, España.

Formato impreso: ISBN 978-84-17729-30-1. 277 páginas

S. R. Roiloa^{1,*}

(1) Grupo BioCost, Facultad de Ciencias, Universidade da Coruña, 15071 A Coruña, España.

* Autor de correspondencia: S. R. Roiloa [sergio.roiloa@udc.es]

> Recibido el 04 de abril de 2020 - Aceptado el 05 de abril de 2020

Roiloa, S.R. 2020. “Especies exóticas invasoras. Cátedra Parques Nacionales” de Juan Junoy, 2019 *Ecosistemas* 29(1):1970. <https://doi.org/10.7818/ECOS.1970>

Las invasiones biológicas representan una de las principales amenazas para la conservación de la biodiversidad a escala global. La introducción, voluntaria o accidental, de especies exóticas puede desencadenar un proceso de invasión, provocando numerosos impactos en los ecosistemas locales. Así, las invasiones biológicas se han convertido en uno de los principales actores del cambio global que amenazan a nuestros espacios naturales. Por ello es necesario que se siga incrementando el conocimiento sobre los mecanismos de invasión y sus impactos. Además, resultará de suma importancia la transmisión de estos avances científicos a los responsables de la gestión de este grave problema ambiental. La conexión entre investigación y gestión redundará en un manejo más eficiente y por tanto ayudará a mitigar el impacto de las especies invasoras.

Este libro surge del seminario que sobre especies invasoras promueve la Cátedra Parques Nacionales y que se realiza en la Universidad de Alcalá en 2018. En él, los lectores encontrarán un conjunto de capítulos donde se combinan trabajos de perfil investigador con otros enfocados en la gestión, que detallan la situación y acciones en áreas de especial interés para la conservación. Por tanto, el texto resultará de utilidad tanto en el ámbito científico como para los responsables de la gestión de estas especies invasoras que amenazan nuestros ecosistemas. Igualmente, el libro será de interés para aquel público concienciado con la conservación de nuestro patrimonio natural y con este problema ambiental en particular.

El libro se inicia con un capítulo introductorio que contextualiza de manera precisa y amena el fenómeno de las invasiones biológicas, incluyendo el proceso invasor, las principales hipótesis propuestas para explicar los eventos de invasión, y los impactos que provocan estas especies. Este capítulo incluye también un interesante apartado destinado a incidir en como el conocimiento científico puede contribuir significativamente a la gestión de las invasiones biológicas. Después, varios capítulos se centran en especies exóticas invasoras acuáticas, tanto marinas como de agua

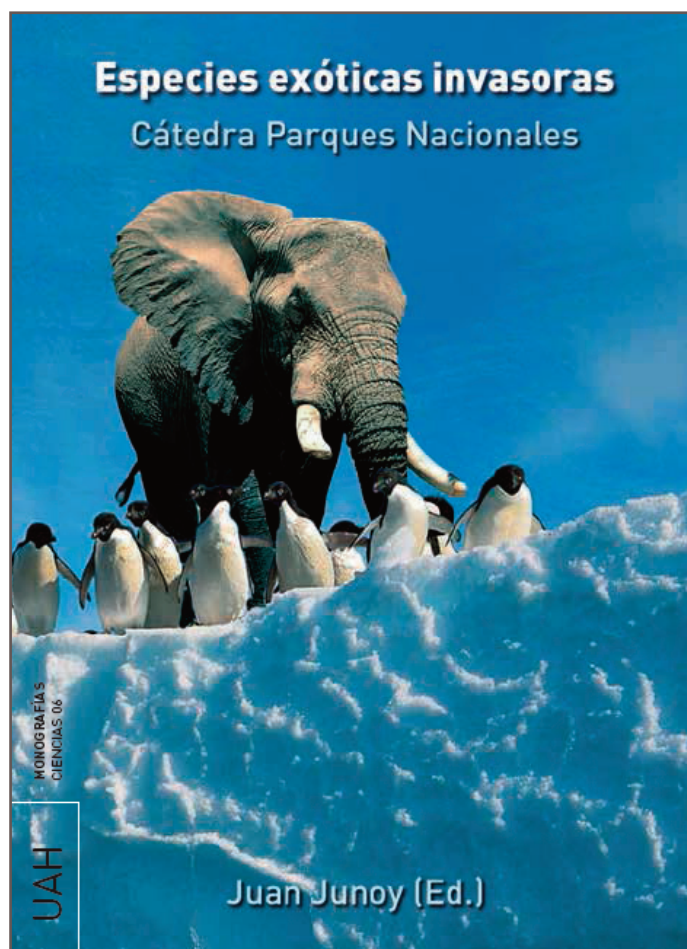


Figura 1. Portada del libro “Especies exóticas invasoras. Cátedra Parques Nacionales” de Juan Junoy, 2019

dulce. Estos capítulos repasan con rigor, para un amplio abanico de especies y escenarios, la historia de estas invasiones, así como sus mecanismos e impactos. En el medio terrestre el libro hace un repaso por algunas de las especies invasoras más problemáticas tanto de flora como de fauna en diferentes áreas de la Península Ibérica. Resulta de especial interés la presencia de varios capítulos que incluyen una detallada descripción de la situación y acciones de gestión sobre especies invasoras en diferentes espacios naturales, con especial atención a los Parques Nacionales. Se incluye también un capítulo que recoge un resumen con una evaluación

inicial y potencial evolución de especies invasoras en nuestra Red de Parques Nacionales. Profesionales de distintos organismos responsables de la gestión de las especies invasoras han participado en la redacción de varios capítulos, lo que les confiere una perspectiva aplicada que resultará muy valiosa para el lector.

En resumen, en este libro encontramos un interesante compendio de trabajos rigurosos que combinan investigación y gestión sobre una de las principales problemáticas que acecha al equilibrio de nuestros ecosistemas: las invasiones biológicas.