



# artrópodos

## INTRODUCIDOS EN CANARIAS

EL 37% DE LA SUPERFICIE TERRESTRE DE CANARIAS ESTÁ OCUPADA POR ALGÚN ARTRÓPODO EXÓTICO

Los artrópodos invasores son de una amplia variedad de grupos. Destacan aquellos voladores y por tanto ampliamente dispersivos, como la mosca común (*Musca domestica*) u otros dípteros, las cucarachas americana (*Periplaneta americana*) y australiana (*Periplaneta australasiae*) o las pulgas del género *Echidnophaga*, que parasitan animales domésticos. Pero también hay taxones cuya capacidad de dispersión es aparentemente más limitada, como la vistosa araña *Dysdera crocata* o el milpies *Ommatoiulus moreletii*, que sin embargo también están bien distribuidos. Muchas de estas especies han arribado a las islas en las últimas décadas, gracias al incremento de las comunicaciones y los movimientos de bienes y personas, habiéndose expandido con notable rapidez.

Uno de los artrópodos más comunes es la hormiga argentina, *Linepithema humilis*, que ha colonizado más del 15% del la superficie terrestre del archipiélago. Está presente en entornos humanizados de todas las islas, donde llega a desplazar a otras especies de su mismo grupo<sup>2</sup>. Su expansión en Canarias no es sino reflejo de un fenómeno global más amplio, pues también está invadiendo grandes



territorios de América y Europa, estimulada en parte por el calentamiento asociado al cambio climático<sup>3</sup>.

Tenerife es la isla con la mayor cantidad en términos absolutos de artrópodos exóticos e invasores. Sin embargo, Fuerteventura es la isla donde la proporción de invasores es más elevada, a pesar de que la superficie ocupada por los exóticos es menor en términos relativos. El Hierro es la isla con mayor proporción de la isla ocupada por exóticos.





1. Mapa Obtenido a partir de las citas de niveles de precisión I y II dadas como seguras a partir de 1970 y representadas a una resolución de celdas de 500x500 m, de las especies y subespecies exóticas probables, exóticas segura e invasoras de artrópodos de Canarias, almacenadas en las base de datos de 2006 del Banco de datos de Biodiversidad.

3. Espadaler, X.&V. Bernal. 2003. Exotic ants in the Canary Islands (Hymenoptera, Formicidae). *Vieraea*, 31: 1-7.

3. Roura-Pascual, N., A. V. Suarez, C. Gómez, P. Pons, Y. Touyama, A.L. Wild & A.T. Peterson. 2004. Geographical potencial of Argentine ants (*Linepithema humile* Mayr) in the face of global climate change. *Proceedings of the Royal Society, serie B, Biological Sciences*, 271 (1557): 2527-2535.

96 TAXONES

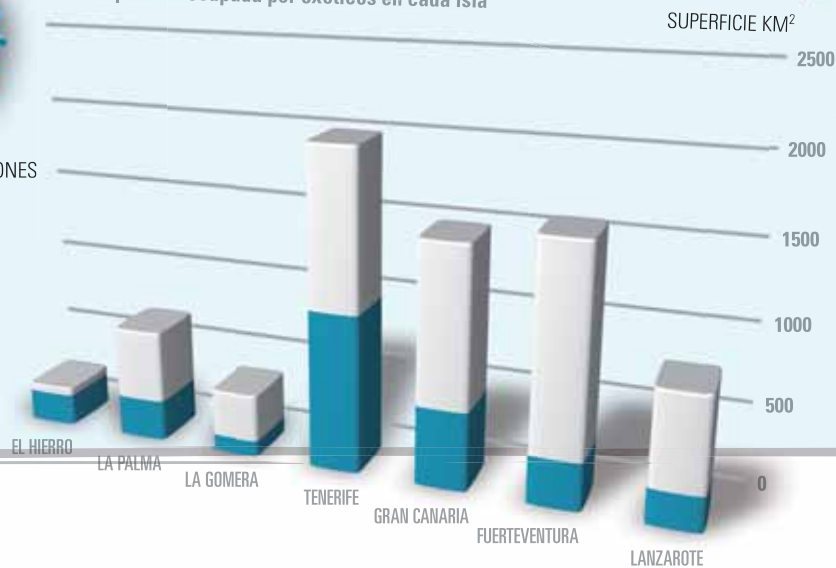


113 TAXONES



259 TAXONES

Superficie ocupada por exóticos en cada isla<sup>1</sup>



■ Ocupado  
■ Libre