

Invasiones biológicas en la Península Ibérica: Nuevos datos del transporte pasivo de lacértidos y agámidos.

Fernando Loras Ortí¹, Joaquin Soler Massana², Albert MartinezSilvestre³.

Societat Catalana d'Herpetologia¹, Catalanian Reptiles and Amphibians Rescue Center²,
Catalonian Reptiles and Amphibians Rescue Center³.

nandoloras@gmail.com

Resumen:

De manera natural las invasiones biológicas son un fenómeno común resultante de eventos geotectónicos, climáticos u otros eventos naturales (Lodge, 1993; Arslan, 2019). Sin embargo, como consecuencia de la globalización las invasiones biológicas ocurren con mayor frecuencia, facilitando la propagación accidental de especies exóticas y el establecimiento como invasoras (Kolar & Lodge, 2001). Los orígenes de estas nuevas invasiones son diversos: comercio de especies exóticas, transporte activo (liberación deliberada) y transporte pasivo (escape de animales domésticos, transferencia de parásitos y patógenos, y polizones) (Goh & O'Riordan, 2007; Westphal et al. 2008; Hulme, 2015; Pupins et al. 2023). Para prevenir y hacer frente a las invasiones biológicas en un clima cambiante, se necesitan conocimientos sobre la biología de la invasión, los procesos y rasgos que promueven la invasión, y las posibles respuestas de las especies exóticas a las nuevas condiciones ambientales (Courchamp et al. 2017).

Los contenedores de mercancías internacionales son utilizados para el transporte de material de diversos orígenes y usos (alimentación, construcción, jardinería, etc.) a través de cargueros marítimos, tren y avión, siendo la segunda causa del establecimiento de especies invasoras (Bomford et al. 2008). Existen datos de transporte accidental de serpientes y lacértidos vivos entre la Europa continental e islas adyacentes (Carretero et al. 2014; SilvaRocha et al. 2014; Ortega et al. 2016), pero es menos habitual en especies tropicales, debido a la lejanía o el tiempo en el contenedor. En España en los últimos años destacan la captura: de la víbora *Porthidium lansbergii* originaria de Colombia (Martínez- Silvestre et al. 2020), de la rana *Hyperolius concolor* originaria de Costa de Marfil (Martínez- Silvestre et al. 2019) o la Agama lebretoni originaria de Guinea Ecuatorial (Sancho & Pauwels, 2015). A estas observaciones el presente equipo, ha recopilado seis transportes accidentales más entre 2019 y 2022: cinco en Barcelona, dos introducciones de *Gallotia stehlini* en contenedores de fruta originarios de Gran Canaria, la introducción de *Agama agama* en un contenedor de madera originario de Camerun, una introducción de *Agama picticauda* en un contenedor de cacao originario de Guinea Ecuatorial, y la introducción de *Psammophilus dorsalis* en un contenedor de BIGBAGS originario de la India; y una en Tarragona, una introducción de *Gallotia stehlini* capturada en un polígono industrial.

Sesión: Invasiones Biológicas