

SEBOT

Sociedad Botánica Española



V Simposio

Patrones y Procesos de Diversificación de Especies

<https://www.simsebot.org/quinto-simposio.html>

29-30 Noviembre 2024

Granada



73 Análisis de la capacidad invasora de dos especies introducidas en la isla de Tenerife, islas Canarias, España (*Eschscholzia californica* Cham. y *Crassula multicava* Lem.)

Ruymán David Cedrés-Perdomo*¹, Agustín Naranjo Cigala², Cristina González-Montelongo¹, José Ramón Arévalo Sierra¹.

¹Universidad de La Laguna; ²Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

* rcedresp@ull.edu.es

Las especies introducidas son aquellas que han sido trasladadas antrópicamente, de forma voluntaria o accidental, a un nuevo entorno donde no son nativas. Aunque solo una pequeña proporción logra adaptarse, prosperar y reproducirse en estos nuevos hábitats, aquellas que lo hacen pueden causar daños ecológicos, sociales y económicos, convirtiéndose en especies invasoras. Los archipiélagos de islas, debido a que albergan ecosistemas y especies con limitada distribución y que han evolucionado sin competidores externos, son particularmente vulnerables a estas nuevas amenazas. En este trabajo se presentan los objetivos y los resultados preliminares de un proyecto de investigación que tiene como finalidad hallar el potencial invasor de las especies *Eschscholzia californica* (Papaveraceae) y *Crassula multicava* (Crassulaceae) en la isla de Tenerife. La amapola de California, nativa de Norteamérica e introducida en Canarias como ornamental durante el siglo XIX, es común en los bordes de zonas asfaltadas y en zonas aclareadas dentro del área potencial del pinar canario. Por su parte, la crásula rosada, originaria de Sudáfrica e introducida en Canarias durante el pasado siglo, es común en zonas de monte verde cercanos a núcleos urbanos. Ambas especies presentan una distribución conocida infraestimada, lo que se observa en el aumento de poblaciones nuevas halladas en los trabajos de campo. Por otra parte, *C. multicava* presenta una alta capacidad de establecimiento gracias a su óptima multiplicación vegetativa, mientras que *E. californica* se reproduce eficazmente de manera sexual. Ambas estrategias promueven la continua existencia de nuevas plántulas y hacen complicadas las labores de erradicación. Este proyecto trata de conocer mejor la ecología de estas especies de manera que se lleven a cabo medidas encaminadas al manejo y control óptimo de las mismas.

SEBOT

Sociedad Botánica Española



V Simposio

Patrones y Procesos de Diversificación de Especies

<https://www.simsebot.org/quinto-simposio.html>

29-30 Noviembre 2024

Granada



Myosotis sylvatica

Nomeolvides