ACBC
ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CANARIA

por Laura Concepción Francisco

Lantana, venturosa, bandera española
Lantana camara L.

Lantana camara, conocida como bandera española o venturosa, se considera una de las 100 especies invasoras más problemáticas del mundo. Originaria de América y con gran valor ornamental, se ha naturalizado en regiones tropicales, subtropicales y templadas de todo el mundo debido a su alta capacidad reproductiva y gran adaptabilidad. Además de propagarse por semillas, también lo hace vegetativamente mediante brotes adventicios, lo que complica su control. En Canarias, tras haberse cultivado ampliamente en jardines y bordes de carreteras, ha escapado al medio natural y está presente en todas las islas, excepto La Graciosa.

Su éxito se debe, en gran medida, a una serie de compuestos bioactivos que le permiten defenderse de mamíferos herbívoros, insectos, hongos patógenos y bacterias, además de su alelopatía contra especies vegetales competidoras. Estos compuestos alelopáticos inhiben la germinación y el crecimiento de plantas vecinas, aumentando su competitividad en los hábitats invadidos. No solo reducen la diversidad de especies nativas, sino que alteran la composición microbiana del suelo, favoreciendo el crecimiento de la propia planta invasora.

Para mitigar este problema, se han desarrollado cultivares ornamentales con características modificadas: menos espinas, menor fructificación y bajo poder germinativo. Los más populares son los cultivares lanzados por la Universidad de Florida (UF/IFAS), los cuales son prácticamente estériles (triploides) y casi no producen frutos ni semillas viables.

A pesar de su potencial invasor y de los graves daños provocados en otras regiones del mundo, *Lantana camara* no ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Es posible que su valor ornamental, la influencia del sector de la horticultura y la creación de variedades menos invasivas hayan forzado esa no inclusión. Mientras tanto, las poblaciones naturales más agresivas, caracterizadas por la presencia de espinas y una alta producción de frutos siguen dispersándose y avanzando sin control, en muchos casos.

Referencias:
Kato-Noguchi, H., & Kato, M. (2025). Compounds involved in the invasive characteristics of *Lantana camara*. Molecules, 30(2), 411. DOI: 10.3390/molecules30020411.