

O42 / Evaluación y gestión de la presencia de EEI

Aproximación a la primera checklist de la flora vascular invasora del entorno ibérico del Mar de Alborán: densidad y afecciones

Noelia Hidalgo Triana ¹, Javier García Caballero ², Estefany Golcalves ², Federico Casimiro-Soriguer Solanas ¹

¹ Dpto. de Botánica y Fisiología Vegetal (Área de Botánica). Universidad Málaga. ² Life Watch ERIC.

Palabras clave: Málaga y Granada, litoral, flora invasora terrestre, mapas de calor, hábitats de interés comunitario

El aumento de especies invasoras es un problema global. El entorno del Mar de Alborán es un claro ejemplo, ya que existen muchas especies invasoras que afectan gravemente a la biodiversidad y a los Hábitats de Interés Comunitario (HIC) costeros de la Directiva 92/43 CEE. Es por esto que, para una correcta gestión de dichos hábitats, resulta necesario contar con herramientas como es una “checklist” de especies invasoras.

El objetivo del presente trabajo es crear la primera “checklist” de especies alóctonas y alóctonas invasoras del entorno de las costas ibéricas del Mar de Alborán, estudiando la abundancia de cada taxón y representarla en mapas de calor. El segundo objetivo consiste en estudiar cuáles son los HIC más afectados por ambos tipos de plantas, además de generar mapas de calor de los lugares con mayor presencia de invasoras. Para ello, se realizaron trabajos de campo en el litoral de Málaga y Granada, desde 2021 hasta la actualidad, en el marco de diversos proyectos de investigación (CEIMAR, LIFEWATCH ALBORAN, Al-andaLit).

La “checklist” preliminar comprendía un total de 91 especies de flora vascular alóctona y alóctona invasora, con un total de 750 registros de presencia de estos taxones. Del total, destacan las 10 siguientes (constituyendo el 65% de registros del listado y/o con elevada abundancia, de 100-500 individuos o más en algunas localidades): *Acacia saligna*, *Arctotheca calendula*, *Arundo donax*, *Carpobrotus edulis*, *Eucalyptus camaldulensis*, *Lantana camara*, *Nicotiana glauca*, *Oxalis pes-caprae*, *Ricinus communis* y *Stenotaphrum secundatum*. Otros taxones a destacar, ya que hasta el momento no se tenían datos de su potencial invasor en la zona son: *Kleinia neirifolia* y *Asparagus asparagoides*. Y otros a señalar por su alta presencia en algunas zonas del litoral son: *Aizoon pubescens*, *Cortaderia selloana* y *Heliotropium curassavicum*.

Asimismo, se encontró una mayor afección en los HIC de tipo dunas, concretamente en la provincia de Málaga.

Agradecimientos: “LIFEWATCH ALBORÁN”