

## REQUERIMIENTOS EDÁFICOS DE *Helianthemum polygonoides*

Del Moral Torres, Fernando y De Haro Lozano, Sergio

Departamento de Edafología y Química agrícola. Escuela Politécnica Superior. Campus universitario. Universidad de Almería.

**Abstract:** We have studied the soil differences decisives for the presence/absence of *Helianthemum polygonoides* in salinity communities of plants (called salt marsh) in Cordovilla, (SE Albacete, Spain). Statistical interpretation of the results obtained from analysis of different physicochemical parameters, shows how this plants likes sandy soil with less electrical conductivity.

**Key words:** *Helianthemum polygonoides*, salt marsh, saline soil, plant/soil relationships, Albacete.

**Resumen:** Se estudian las diferencias edáficas que condicionan la presencia/ausencia de *Helianthemum polygonoides* en los saladares de Cordovilla (sureste de Albacete, España). La interpretación estadística de los resultados obtenidos a partir del análisis de diferentes parámetros fisicoquímicos, demuestra que la planta en cuestión prefiere suelos más arenosos y con menor contenido en sales.

**Palabras clave:** *Helianthemum polygonoides*, saladar, suelos salinos, relaciones suelo/planta, Albacete.

### INTRODUCCIÓN:

La vegetación de los saladares representa un caso extremo de adaptación a los suelos salinos, por lo que el estudio de los endemismos vegetales de estas regiones puede aportar datos de gran interés referentes a las relaciones suelo-vegetación.

Un caso particularmente interesante de endemismo estricto de saladar continental es *Helianthemum polygonoides*, exclusivo de los saladares de Cordovilla, en el término de Tobarra (sureste de la provincia de Albacete). Se trata de una planta de la familia de las cistáceas, arbustiva, de inflorescencias racemosas amarillas, y de unos 10-20 cm de altura. Su exclusividad la convierte en una especie constantemente amenazada ya que su área potencial se encuentra cada

vez más alterada por las roturaciones, la construcción de caminos, el vertido de escombros y especialmente por la presión ganadera, que incluye el empleo del fuego para favorecer el establecimiento de pastos.

Como ocurre con cualquier especie que corre peligro de desaparecer, se hace imprescindible obtener el mejor conocimiento posible de la misma desde los puntos de vista que más pudieran interesar para su futura conservación, y entre ellos las características edáficas en que se desenvuelve, y las adaptaciones al medio que presenta.

Nuestro trabajo forma parte de este aspecto concreto, ya que, dentro de un ambicioso y amplio plan de recuperación y manejo de las especies amenazadas, que se integra a su vez dentro del Plan de Conservación del Medio Natural, financiado por la Junta de Comunida-