

ESPARTO

Stipa tenacissima es el nombre científico del esparto o atocha, planta de la familia de las gramíneas (Poaceae) propia de ambientes esteparios.

El esparto es originario, según los expertos, de la región irano-turaniana, es decir, de los desiertos ubicados entre el Mar Negro y el Mar Caspio; llegaría hasta el extremo occidental del Mediterráneo y a la Península Ibérica en el periodo Terciario, cuando los cambios climáticos provocaron una etapa de gran sequía y el Mediterráneo bajó de nivel, lo que facilitó la migración de algunas especies esteparias.

Se extiende por el este, centro, sur, de la Península Ibérica y por las islas Baleares.

Es una planta de hasta un 1 m de altura, que forma cepellones o macollas dispersas. Sus formaciones se llaman espartales o atochares.



Usos

En tiempos se cultivaba con fines industriales para producir esparto. En la actualidad su principal valor es ecológico ya que es una especie protectora del suelo que impide la erosión de un ecosistema tan frágil como es la estepa ibérica y norteafricana.

Con las fibras se elaboran **sogas, alpargatas, cestos y estropajos**; la manufactura del esparto ha sido parte importante de la economía de muchos pueblos de España y, aunque ya poco importante, aún se sigue trabajando.

En el ámbito de la construcción, se usa para **armar la escayola**, dotándola de una gran resistencia a tracción, sobre todo en la formación de sujeciones de placas de escayola armada con fibra de vidrio para la realización de falsos techos.

Espartales

Sus formaciones naturales se denominan espartales, atochares y albardinales respectivamente y son representativas de la vegetación característica de los ambientes esteparios, o pseudoesteparios, ibéricos.

