

El balancón *Traganum moquinii* Webb ex Moq.

Marta Martínez

En el caso de las islas Canarias, la formación de dunas costeras se encuentra estrechamente ligada al arbusto nanofanerófito, psamófilo y más o menos nitrófilo *Traganum moquinii* o balancón.

Esta especie está adaptada a la aridez y al gran dinamismo eólico, de tal forma que sobrevive a los enterramientos progresivos de arena a los que se ve sometida, estimulando el desarrollo de ramas laterales en las condiciones adecuadas. Como adaptación, presenta grandes sistemas radiculares que le permiten buscar los recursos hídricos necesarios, tal y como se observa en la población de la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas.

Estas formaciones son especialmente importantes de cara a la protección de la costa contra la erosión, de tal forma que su desaparición implica una pérdida importante de sedimento en condiciones de temporales marinos, así como frente al cambio climático. A su vez, las dunas costeras asentadas por la presencia de vegetación asociada en montículos pueden participar en la generación de otras geoformas eólicas tales como las dunas barjanas y cordones barjanoides, contribuyendo de esta manera al desarrollo del

sistema dunar, como en el caso de Maspalomas.

Esta planta se encuentra distribuida por la región macaronésica en Canarias (Oeste de La Gomera, sur de Tenerife, sur y este de Gran Canaria, sur, este y norte de Fuerteventura, Lobos, sureste, norte y noreste de Lanzarote y La Graciosa) y Cabo Verde, así como, en la costa noroeste de África (Marruecos, Sáhara occidental y Mauritania).

Por todas las presiones a las que se encuentra sometida la especie, principalmente antrópicas, se ha incluido en el Anexo II del Catálogo Canario de Especies Protegidas, recibiendo la categoría de “vulnerable”, y se incluye también dentro del hábitat de interés comunitario 2130* “Dunas fijas con vegetación herbácea (dunas grises)”.

Actualmente existen proyectos enfocados en su recuperación y naturalización como es el caso de Masdunas.



ARRIBA
Ejemplar de *Traganum moquinii* en su hábitat.

DERECHA
Distintas panorámicas de la especie en el sistema de dunas de Maspalomas.