






22 DUNAS MARÍTIMAS DE LAS COSTAS MEDITERRÁNEAS


2240 Dunas con céspedes del *Brachypodietalia* y de plantas anuales

Comunidades vegetales anuales de desarrollo primaveral efímero, que colonizan los claros¹ existentes entre otros tipos de vegetación leñosa o vivaz de las dunas, desarrollados sobre arenas que provienen de la erosión de materiales básicos, frecuentemente calcáreos.

 Tipo de hábitat presente en los sistemas dunares de las costas mediterráneas y del Atlántico suroccidental.

 Estos pastos anuales ocupan una posición ecológica semejante a la descrita para el tipo de hábitat 2230, ocupando, como este, los claros de las formaciones leñosas o semileñosas de los sistemas dunares. La diferencia ecológica fundamental, no siempre evidente, es la presencia de sustratos algo menos arenosos y procedentes de materiales básicos, frecuentemente calcáreos. Al igual que los pastos del tipo de hábitat 2230, se desarrollan especialmente en las dunas grises o terciarias (2130, 2210) así como en los claros o entre la vegetación mayor de las dunas consolidadas interiores (2250, 2260, 2270).

 Los pastos anuales pioneros² de dunas con arenas más o menos básicas presentan una estructura muy parecida a la del 2230, siendo formaciones herbáceas poco densas y de pocos centímetros de estatura que se desarrollan en primavera de manera efímera, cumpliendo su ciclo anual antes de que lleguen los rigores estivales. Como las comunidades del tipo 2230, son pastos diversos y heterogéneos, si bien en este caso presentan una menor riqueza endémica. Entre las especies vegetales más habituales cabe destacar: *Silene ramossissima*, *Campanula erinus*, *Filago spp.*, *Desmazeria marina*, *Brachypodium distachyon*, *Lagurus ovtus*, *Stipa capensis*, *Bromus spp.*, *Vulpia spp.* etc.

 La fauna es compartida con la de otros hábitat dunares.



Lagurus ovatus

