



54 MATORRALES DE TIPO FRIGÁNICO

5410

Matorrales de tipo frigánico del Mediterráneo occidental de cumbres de acantilado (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)

Matorrales almohadillados y espinosos costeros mediterráneos sometidos a la influencia de los vientos marinos, propios de los acantilados catalanes (Costa Brava e Islas Medas).



Matorrales almohadillados sometidos a la influencia directa de los vientos marinos, exclusivos de la Costa Brava.



Son formaciones que ocupan las partes altas de los **acantilados**¹, sometidas de manera permanente a los vientos marinos cargados de sales, en posición parecida a la de los brezales descritos en el tipo de hábitat 4040 y a los matorrales almohadillados del tipo de hábitat 5430. Determinan su presencia el efecto sobre las plantas de las sales, la acción mecánica del viento y los sustratos duros y secos, factores que, unidos, impiden el desarrollo de una vegetación de mayor porte. Se sitúan entre una banda más costera, de plantas de hojas crasas y extremadamente resistentes a la sal, como las especies del género

Limonium, y los matorrales del interior, apenas influenciados por las sales marinas.



Son formaciones extremadamente raras y locales de matas de porte espinoso y almohadillado, adaptadas a la acción que el viento produce en las yemas de crecimiento, dominadas por unos pocos endemismos de área local. La especie más representativa es ***Astragalus tragacantha***² (= *A. massiliensis*), a la que acompañan *Cistus repens*, *Senecio cineraria*, *Plantago subulata* (que domina en ocasiones), *Thymelaea hirsuta*, *Dianthus pyrenaicus* subsp. *attenuatus* (= *D. catalaunicus*) o el microendemismo de la Costa Brava *Limonium revolutum*.



La fauna es más bien inespecífica, con especies relacio-



Astragalus tragacantha

nadas con formaciones y hábitat adyacentes: aves marinas que anidan en los acantilados verticales o aves de los matorrales no halófilos interiores.

CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

441010

