



22 DUNAS MARÍTIMAS DE LAS COSTAS MEDITERRÁNEAS

2270 Dunas con bosques de *Pinus pinea* y/o *Pinus pinaster* (*)

*Dunas estabilizadas del interior del sistema dunar, cubiertas con vegetación madura de porte arbóreo dominada por pinos, como *Pinus pinea*, *P. pinaster* o *P. halepensis*, en muchas ocasiones derivada de repoblaciones antiguas.*

 Este tipo de hábitat se ha reconocido en las costas mediterráneas y del suroeste peninsular.

 La vegetación de la porción interior del gradiente dunar, de **suelos completamente estabilizados**¹ y más maduros, en ocasiones evoluciona hacia bosque. Las condiciones en que se produce esta máxima evolución no resultan evidentes dado que en muchos casos la vegetación más madura de las dunas interiores queda detenida en fase de enebro o sabinar, o aun de matorral de dunas. Es muy probable que estas diferencias, en cuanto a potencialidad de la vegetación, tengan que ver con condiciones edáficas locales o con los tipos de uso del suelo.

 Los pinares costeros de sustratos arenosos más carac-

terísticos son los de **pino piñonero**² (*Pinus pinea*), frecuentes en la costa del suroeste ibérico. Algunos de estos pinares piñoneros, en los que a veces se presenta también *Pinus pinaster*, se cuentan entre los más estructurados y mejor conservados de todos los pinares litorales del país. En la costa levantina y en Baleares, el pino carrasco (*Pinus halepensis*) es el que domina estas situaciones en los cordones dunares, en los que a veces se intercalan pinos piñoneros. En las arenas litorales de Cataluña se presentan manifestaciones de este tipo de hábitat dominadas por *Pinus pinea*, acompañado o no por *Pinus pinaster* o *Pinus halepensis*.

 Estos pinares presentan una fauna muy relacionada con la del monte mediterráneo (há-



Blaps gigas

bitat del tipo 93). Algunas especies muy típicas de las pinares de las dunas cálidas del sur son el meloncillo (*Herpestes ichneumon*) y el camaleón (*Chamaeleo chamaeleon*).

CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

177010

