

42.82A Pinete a pino marittimo (*Pinus pinaster* = *P. mesogeensis*) del versante tirrenico

42.83A Pinete a pino domestico (*Pinus pinea*) naturali e coltivate del versante tirrenico

42.84A Pineta a pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*) del versante tirrenico

DESCRIZIONE HABITAT

(42.82A) Pinete dominate da *Pinus pinaster* del versante tirrenico. Sono quasi esclusive dei suoli acidi o argillosi. Il sottobosco è spesso costituito da arbusti della macchia mediterranea. Vengono inclusi anche le situazioni semiartificiali o artificiali (impianti) in continuità con popolazioni naturali. Appartengono a questa categoria tre varianti fitogeografiche e precisamente i popolamenti ligure-toscani (42.823), quelli della Sardegna (42.825) e quelli di Pantelleria (42.826). Sono invece escluse le formazioni (anche se di impianti relativamente antichi) su dune fossili che vanno riferiti a 16.29.

(42.83A) Si tratta degli antichi impianti di *Pinus pinea* e alcune popolazioni, forse naturali, diffuse sulle coste tirreniche della penisola italiana e nelle isole maggiori. Sono incluse le popolazioni sarde (42.835), quelli siciliane (42.836) e gli antichi impianti delle coste centro-tirreniche (42.837). Sono invece escluse le formazioni (anche se di impianti relativamente antichi) su dune fossili che vanno riferiti a 16.29.

(42.84A) Si tratta delle formazioni termo-xerofile calcicole del versante tirrenico dominate da *Pinus halepensis*. Si tratta di boschi radi, in cui i pini si mescolano con i cespugli della macchia mediterranea termofila; sono qui riferibili anche gli impianti antichi con forte rinaturalizzazione del sottobosco. Sono incluse le popolazioni spontanee delle Alpi marittime e Liguri (42.843), quelle almeno parzialmente spontanee della Sardegna (42.845), della Sicilia e delle isole circumsiciliane (42.846) e quelle dell'Italia peninsulare dove ricadono alcune antiche riforestazione dell'Italia peninsulare (42.847).

FREQUENZA DELLE SPECIE LICHENICHE

N° totale di specie	224
N° di specie estremamente rare a livello nazionale (potenziale red-list)	51
% di specie estremamente rare rispetto al totale a livello nazionale	15

NOTE

La maggior frequenza di venti marittimi umidi rende le pinete del versante tirrenico potenzialmente molto più ricche di licheni rispetto a quelle del versante adriatico.