

HABITAT E SPECIE ESOTICHE INVASIVE IN SARDEGNA

LUISA CARTA¹

¹ Dipartimento di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche, lucarta@uniss.it - Università degli Studi di Sassari
Via Piandanna, 4 - 07100 – Sassari

La Carta della Natura della Sardegna alla Scala 1: 50.000, è uno strumento di conoscenza del territorio, nei suoi principali lineamenti ambientali, ha come punto di riferimento l'identificazione e la cartografia degli habitat e di una serie di elementi di carattere botanico e costituisce una fonte primaria di dati utili per le finalità più varie nel campo della pianificazione ambientale. (Camarda *et al*, 2010).



Fig. 1. Dune grigie invase dal *Carpobrotus acinaciformis*

La descrizione degli habitat è stata corredata dall'indicazione dei principali caratteri ecologici e delle specie dominanti e/o caratterizzanti, inserita l'indicazione degli habitat prioritari secondo la Direttiva Habitat 43/92 e con riferimento al sistema CORINE-Biotopes, gli ecosistemi e le aree naturali, le formazioni climaciche, i loci classici, le piante monumentali. Inoltre, è comune oramai il fatto di dover affrontare i problemi causati da specie esotiche introdotte. Diversi sono gli autori (Traveset *et al*, 2008) che si occupano dell'invasione in aree naturali protette e parchi, dove i problemi causati dalle specie invasive emergono sempre più. Da tempo il Dipartimento di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche ha avviato lo studio sulla distribuzione delle specie vegetali invasive in Sardegna. Tale lavoro prevede l'analisi della relazione tra presenza/assenza e abbondanza di una specie esotica/invasiva e tipi di habitat (oltre eventualmente alla quota, distanza da strade, distanza da centri abitati, distanza dalla costa etc.).

L'indagine preliminare indica che gli habitat più "antropizzati" dovrebbero avere un valore maggiore di presenza di specie esotiche. Allo stesso modo si ipotizza che ci siano più specie esotiche alle quote più basse ed in prossimità della costa. E' quindi verosimile che la distribuzione delle specie esotiche possa dare indicazioni sul degrado o grado di conservazione di un habitat.

European Commission, 1991. CORINE Biotopes manual, habitats of the European Community. A method to identify and describe consistently sites of major importance for nature conservation. EUR 12587/3. Office for Official publications of the European Communities. Luxembourg.

European Communities, 1992. Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, (Direttiva Habitat). GUCE n.206 del 22 luglio 1992.

Camarda I., Carta L., Brunu A., 2010. Carta della Natura della Sardegna. Regione Autonoma della Sardegna, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Servizio Carta della Natura

Traveset A., Brundu G., Carta L., Mprezetou I., Lambdon P., Manca M., Médail F., Moragues E., Rodríguez-Pérez J., Siamantziouras A.-K.D., Suehs C.M., Troumbis A.Y., Vilà M., Hulme P.E., 2008. Consistent performance of invasive plant species within and among islands of the Mediterranean basin. *Biological Invasions* 10: 847-858.

INDICE