

## CARTOGRAFIA DELLA VEGETAZIONE DEL MONTE ZARA (MONASTIR, CA)

C. PONTECORVO\*, G. IIRITI, F. MASCIA, G. BACCHETTA

Centro Conservazione Biodiversità (CCB), Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari, Viale S. Ignazio da Laconi 13, 09123 Cagliari. cristiano.pontecorvo@gmail.com.

È stata realizzata la carta della vegetazione reale, degli habitat ai sensi della Dir. 92/43/CEE e delle emergenze floristiche del Monte Zara, situato nella porzione meridionale della pianura del Campidano, in territorio comunale di Monastir (CA). Il lavoro è stato realizzato nell'ambito di una convenzione stipulata tra il Centro Conservazione Biodiversità (CCB) e il comune di Monastir, con lo scopo di realizzare un inventario floristico e vegetazionale e la relativa cartografia dell'area. Il Monte Zara, pur nelle sue dimensioni limitate per quanto concerne quota ed estensione, rappresenta un'area nella quale è possibile osservare numerose cenosi naturali e ospita habitat tutelati dalla Dir. 92/43/CEE. Nell'area di studio si trovano la popolazione più meridionale di *Biarum dispar* (Schott) Talavera, formazioni a *Genista morisii* Colla riconducibili all'habitat 5430 (sottotipo 33.9 "Phrygana sardo-corsa a *Genista corsica* o *G. morisii*") e un piccolo nucleo di *Quercus virgiliana* (Ten.) Ten. Per la realizzazione della cartografia tematica si sono utilizzati i seguenti materiali di base: Carta Tecnica Regionale (CTR) in scala 1:10.000 (foglio 557, sezione 010); ortofoto a colori in scala 1: 10.000 (anno 2006). La analisi di campo sono state compiute nel corso delle differenti stagioni dell'anno allo scopo di identificare correttamente le tipologie vegetazionali rilevate attraverso rilievi fitosociologici e fisionomico-strutturali, e di definirne i confini sul territorio. Le carte georeferenziate secondo le coordinate UTM e Gauss Boaga, sono state realizzate mediante tecniche di fotointerpretazione e successivamente verificate sul campo. Le mappe sono state disegnate con software GIS in scala 1: 2.000, allo scopo di ottenere un layout in scala 1: 5.000. La legenda della carta della vegetazione reale è stata sviluppata a partire dal sistema Corine Land Cover al V livello (CEC 1994; Bossard *et al* 2000, 2002), con un dettaglio sino al VI livello. I colori utilizzati nella legenda seguono le linee guida della Regione Autonoma della Sardegna (2008) e si basano, per quanto riguarda le tipologie vegetazionali, sul Piano Forestale Ambientale della Regione Autonoma della Sardegna (Bacchetta *et al.* 2007).

Ringraziamenti: si ringrazia il Comune di Monastir (CA) per il sostegno finanziario alle ricerche del geobotaniche condotte sul Monte Zara.

Bacchetta G., Filigheddu R., Bagella S., Farris E., 2007. Allegato II. Descrizione delle serie di vegetazione. In: De Martini A., Nudda G., Boni C., Delogu G. (Ed.), Piano forestale ambientale regionale. Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato della difesa dell'ambiente. 32 pp.

Commission of the European Communities, 1994. Corine Land Cover. Guide technique. CECA-CEECEEA. Bruxelles, 144 pp.

Bossard M., Feranec J., Otahel J., 2000. Corine land cover technical guide – Addendum 2000. European Environment Agency, Technical report 40. Copenhagen, pp. 105.

Bossard M., Feranec J., Otahel J., 2002. Corine land cover update 2000. European Environment Agency, Technical report 89. Copenhagen, pp. 56.

Regione Autonoma della Sardegna, 2008. Piano Paesaggistico Regionale L.R. 25 novembre 2004, n. 8. Linee guida per l'adeguamento dei Piani urbanistici comunali al PPR e al PAI.

INDICE