

25.1.2 All. Sileno sedoidis-Catapodion loliacei de Foucault & Bioret 2010

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Parapholidoincurvae-Silenetum sedoidis Géhu et al. 1990

Vegetazione terofitica alofitica a *Silene sedoides* e *Parapholis incurva* che si sviluppa sulle falesie.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità terofitiche termofile, con optimum est-mediterraneo ed estensione centro-mediterranea.

Definizione e descrizione inglese

Thermophilous therophytic communities, with an eastern Mediterranean optimum and a central Mediterranean extension.

Ecologia

Si tratta di formazioni annuali, prevalentemente costiere, che si sviluppano su substrati decapitati sabbiosi e sabbioso-limosi, compattati, subalofili. Si rinvergono al margine dei settori dunali e delle zone salse retrodunali, nonché sulle falesie dove colonizzano micro-terrazzi con suoli in parte di origine eolica.

Distribuzione

Le comunità dell'alleanza hanno una distribuzione centro-mediterranea. In Italia questa vegetazione è piuttosto frequente lungo il litorale in quanto spesso di recupero in habitat alterati.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Vegetazione terofitica effimera. Tra le specie abbondanti e frequenti è presente *Catapodium balearicum*, che sostituisce nel Bacino del Mediterraneo *Catapodium marinum*, specie atlantica.

specie abbondanti e frequenti: *Catapodium balearicum*, *Catapodium rigidum*, *Parapholis incurva*, *Trifolium scabrum*, *Plantago weldenii*,

specie diagnostiche: *Catapodium balearicum*, *Catapodium rigidum*, *Silene sedoides*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Limonium echioides*, *Triplachne nitens*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

La vegetazione si inserisce nei mosaici di vegetazione psammofila e alofila.

Geosigmeto peninsulare psammofilo e alofilo della vegetazione dei sistemi dunali (*Salsolo kali-Cakiletum maritimae*, *Echinophoro spinosae-Elytrigietum junceae*, *Crucianellion maritimae*, *Malcolmietalia*, *Asparago-Juniperetum macrocarpae*, *Quercetalia ilicis*)

Geosigmeto insulare alofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri (*Ruppietea*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritimae*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Phragmito-Magnocaricetea*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

1310 Vegetazione annua pioniera a *Salicornia* e altre specie delle zone fangose e sabbiose

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è alquanto variabile in relazione al fatto che, trattandosi di comunità pioniere, terofitiche, xerofile e talora subnitrofile, sono adattate a svilupparsi in contesti disturbati, sia da fenomeni naturali che da attività antropiche. In tal senso si tratta di comunità instabili. Non è sempre facile dunque valutarne correttamente lo stato di conservazione.

In termini gestionali si ritiene opportuno intervenire solo in presenza di disturbi di natura antropica qualora essi rischiano di compromettere lo sviluppo delle comunità in oggetto. Nei contesti caratterizzati da fenomeni di disturbo naturali, è opportuno, invece, assecondare tali fenomeni monitorando gli effetti sulla composizione delle comunità e sulla loro dinamica.

Presenza nei parchi nazionali

Gran Paradiso

Val Grande

Stelvio - Stilfserjoch

Dolomiti Bellunesi

Cinque Terre

Appennino Tosco-Emiliano

Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna

Arcipelago Toscano

Monti Sibillini

Gran Sasso e Monti della Laga

Majella

Abruzzo, Lazio e Molise

Circeo

Gargano

Vesuvio

Alta Murgia

Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese

Pollino

Sila

Aspromonte
Gennargentu
Asinara
Arcipelago di La Maddalena

Bibliografia

- Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>
- Biondi E, Burrascano S, Casavecchia S, Copiz R, Del Vico E, Galdenzi D, Gigante D, Lasen C, Spampinato G, Venanzoni R, Zivkovic L, Blasi C. 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of annex I habitats (dir. 92/43/EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology* 49(1): 5-37.
- Blasi C. (ed.), 2010. *La Vegetazione d'Italia*. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C. (ed.), 2010. *La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione*, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Brullo S., Giusso Del Galdo G., Minissale P., Spampinato G., 2003. Considerazioni tassonomiche sui generi *Catapodium* Link, *Desmazeria* Dumort. e *Castellia* Tineo (Poaceae) in Italia. *Informatore Botanico Italiano* vol 35 (1), 158.
- De Foucault B, Bioret F. 2010. Contribution au prodrome des végétations de France: les *Saginetea maritimae* Westhoff et al. 1962. *J. Bot. Soc. Bot. France* 50: 59-83.
- Géhu J-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales*. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Gehu J. M., Biondi E., Bournique C., 1992. Glanures phytosociologiques sur les cotes de Provence. *Coll. Phytosoc.* 19: 147- 157.
- Géhu J.M., Costa M., Uslu T., 1990. Analyse phytosociologique de la vegetation littorale des cotes de la partie turque de l'île de Chypre dans un souci conservatoire. *Documents phytosociologiques* 12 : 203-234.
- Géhu J.M., Apostolides N., Géhu-Frank J., Arnold K., 1992. Premières données sur la végétation littorales des îles de Rhodos et de Karpatos (Grèce). *Coll. Phytosoc.* 19: 545-582.