

25.1.1 All. *Saginion maritimae* Westhoff, Leeuwen & Adriani 1962

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Saginetum maritimae Westhoff, Van Leeuwen & Adriani 1962

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità terofitiche, alofile e subalofile, principalmente atlantiche, ma rinvenibili anche nel Mediterraneo europeo, che si localizzano in zone interne e costiere, prevalentemente in macrobioclima temperato, anche nella variante submediterranea.

Definizione e descrizione inglese

Therophytic halophilous and sub-halophilous, mainly Atlantic communities, found also in European Mediterranean regions, that develop in inland and coastal areas, above all in the Temperate macrobioclimate, even in its Submediterranean variant.

Ecologia

L'alleanza riunisce la vegetazione terofitica, alofila o subalofila, in macrobioclima temperato, atlantico o sub-mediterraneo. Le comunità si sviluppa substrati argillosi o argilloso-sabbiosi.

Distribuzione

L'areale di distribuzione è caratterizzato dai territori temperati dell'Europa atlantica. In Italia questa vegetazione è rinvenibile lungo le coste, prevalentemente adriatiche ed in alcuni settori collinari interni, legati all'affioramento delle argille salse come nei calanchi.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Comunità costituita da piante annuali alofile e subalofile.

¹ la specie è indicata nel lavoro originale ma non è presente in Italia.

specie abbondanti e frequenti: *Sagina maritima*, *Spergularia salina* (sub *Spergularia marina*), *Parapholis strigosa*, *Parapholis incurva*, *Trifolium scabrum*, *Plantago bellardii*, *Senecio leucanthemifolius*, *Hypochoeris glabra*, *Hainardia cylindrica*, *Hordeum marinum*, *Centaurium littorale* (sub *Centaurium vulgare*), *Salsola soda*,

specie diagnostiche: *Sagina maritima*, *Sagina nodosa*, *Parapholis strigosa*, *Hypochoeris glabra*, *Cochlearia danica*, *Centaurium vulgare*, *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis* (sub *Bromus ferronii* (= *Bromus molliformis*)),

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Vegetazione sporadica lungo le coste dell'Adriatico settentrionale e nelle zone interne su argille salse.

Geosigmeto insulare alofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri (*Ruppietea*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritima*, *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

- Allegrezza M., Biondi E., Brilli-Cattarini A.J.B., Gubellini L., 1993 (1994). Emergenze floristiche e caratteristiche vegetazionali dei calanchi della Val Marecchia. *Biogeographia* 17: 25-49.
- Biondi E., 1986. La vegetazione del Monte Conero (con carta della vegetazione alla scala 1:10.000). Regione Marche, pp: 1-95, Ancona.
- Biondi E., 1989. Flora und Vegetation des Mte. Conero (zentraladriatische Küste), eine pflanzengeographische und pflanzensoziologische Studie. *Düsseldorfer Geobot. Kolloq.*, 6:19-34.
- Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Manzi A., 1990. La vegetazione dei calanchi di Gessopalena (Abruzzo meridionale). *Doc. Phytosoc.*, N.S. XII, Camerino : 257-263.
- 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.
- Biondi E., Vagge I., 2004. The landscape of the Republic of San Marino. In: "Proceeding of the International Symposium of Biodiversity & Phytosociology". Fédération Internationale de Phytosociologie (Ancona 18th – 19th, 2002). *Fitosociologia* 41(1) Suppl. 1: 53-78.
- 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. (a cura di), 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, Furnari F. 1988. La vegetazione costiera della Cirenaica. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 21(334): 37-117.
- Brullo S., Giusso del Galdo G., 2003. La classe *Saginetea maritimae* in Italia. *Fitosociologia* 40 (2): 29-41.
- Géhu J-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales*. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Pignatti S., 1952, 1953. Introduzione alla studio fitosociologico della Pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea. *Arch. Bot.* 28: 265-329; 29:1-174.

Pignatti S., 1966. La vegetazione alofila della laguna veneta. Mem. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti 33(1):1-174.