

61.2.1 All. *Artemisio albae-Saturejion montanae* Allegrezza, Biondi, Formica & Ballelli 1997

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae Allegrezza, Biondi, Formica & Ballelli 1997

Definizione e descrizione (declaratoria)

Garighe termo-xerofile, costituite da specie ad *habitus* pulvinato, che si sviluppano sia su substrati carbonatici che arenacei e conglomeratici, nei piani bioclimatici a termotipo meso- e supratemperato inferiore dei rilievi appenninici.

Definizione e descrizione inglese

Thermo-xerophilous garrigues that are rich in pulvinate species and grow on calcareous, arenaceous or conglomeratic substrata in the mesotemperate and lower supratemperate thermotypes of the Apennine reliefs.

Ecologia

L'alleanza *Artemisio albae-Saturejion montanae* descrive le comunità di garighe termo-xerofitiche che si sviluppano sia su substrati carbonatici che arenacei e conglomeratici, in genere in settori rupestri, dal piano bioclimatico meso- a quello supratemperato inferiore dei rilievi appenninici.

Distribuzione

L'alleanza *Artemisio albae-Saturejion montanae* è endemica dell'Appennino.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità di garighe termo-xerofitiche, ad *habitus* pulviniforme, costituite in genere da camefite di piccola taglia, che talvolta si compenetrano con le emicriptofite provenienti dalle praterie limitrofe.

specie abbondanti e frequenti: *Satureja montana* subsp. *montana*, *Artemisia alba*, *Cephalaria leucantha*, *Helichrysum italicum*, *Micromeria graeca*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium polium*, *Teucrium montanum*, *Sanguisorba minor*, *Convolvulus cantabrica*, *Bothriochloa ischaemum*, *Coronilla minima*, *Sideritis italica*, *Thymus vulgaris*, *Cleistogenes serotina*,

specie diagnostiche: *Satureja montana* subsp. *montana*, *Artemisia alba*, *Cephalaria leucantha*, *Alyssoides utriculata*, *Asphodeline lutea*, *Helianthemum oelandicum* subsp. *incanum*, *Ruta graveolens* var. *divaricata*, *Silene otites*, *Centaurea rupestris*, *Pimpinella saxifraga*, *Euphorbia spinosa* subsp. *spinosa*, *Globularia meridionalis*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'*Artemisio albae-Saturejion montanae* si sviluppano in ambienti rupestri, spesso in contesti in cui l'erosione del suolo ha determinato l'affioramento della roccia madre. Questa alleanza include cenosi di sostituzione relative a diverse serie di vegetazione.

Serie ligure subacidofila del leccio (*Viburno tini-Quercus ilicissigmetum*) a mosaico con la serie del cerro (*Lathyrus-Quercus cerridis sigmetum*);

Serie ligure indifferente edafica della roverella (*Rubus-Quercus pubescentissigmetum*);

Serie preappenninica neutrobasifila della roverella (*Rosa sempervirentis-Quercus pubescentis sigmetum*);

Serie appenninica centrale neutrobasifila della roverella (*Cytisus sessilifolii-Quercus pubescentis sigmetum*);

Serie peninsulare neutrobasifila del leccio (*Cyclaminus hederifolii-Quercus ilicissigmetum*);

Serie appenninica centrale calcicola del leccio (*Cephalanthus longifoliae-Quercus ilicissigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Alcune comunità possono essere riferite all'habitat

3250 Fiumi mediterranei a flusso permanente con *Glaucium flavum*

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro variabilità e diffusione. Il pascolo eccessivo in alcune zone rappresenta un fattore di minaccia.

In termini gestionali non si hanno indicazioni da fornire se non quella della valutazione dei carichi pascolivi.

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. 2003. Vegetazione e paesaggio vegetale della dorsale del Monte San Vicino(Appennino centrale). *Fitosociologia* 40(1) Suppl. 1: 1–118.
- Allegrezza M, Biondi E, Formica E, Ballelli S. 1997. La vegetazione dei settori rupestri calcarei dell'Italia centrale. *Fitosociologia* 32: 91-120.
- Biondi E, Allegrezza M, Casavecchia S, Galdenzi D, Gasparri R, Pesaresi S et al. 2014. New and validated syntaxa for the checklist of Italian vegetation. *Plant Biosyst* 148(1): 318-332.
- Biondi E, Allegrezza M, Casavecchia S, Pesaresi S, Vagge I. 2006. Lineamenti vegetazionali e paesaggio vegetale dell'Appennino centrale e settentrionale. *Biogeographia* 27:35-129.
- Biondi E., Allegrezza M., Zuccarello V. 2005. Syntaxonomic revision of the Apennine grasslands belonging to *Brometalia erecti*, and an analysis of their relationships with the xerophilous vegetation of *Rosmarinetea officinalis* (Italy). *Phytocoenologia*,35 (1): 129-163.
- 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., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti., Azzella M.M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S., & Zivkovic L., 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrôme. *Plant Biosyst* 148 (4):728–814.
- Biondi E., Vagge I. 2004. The landscape of the Republic of San Marino. *Fitosociologia*, 41(1) suppl. 1:53-78.
- Biondi E., Vagge I., Baldoni M., Taffetani F. 1997 - La vegetazione del Parco Fluviale Regionale del Taro (Emilia Romagna). *Fitosociologia*, 34: 69-110.
- 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.
- Pirone G., Tammaro F. 1997. The hilly calciophilous garigues in Abruzzo (Central Apennines - Italy). *Fitosociologia* 32: 73-90.
- Tammaro F. 1984. Vegetazione di pascoli aridi a *Stipa capillata* L. nell'Appennino centrale. *Inform Bot Ital* 16 (2-3) (1986): 191-197.
- Scoppola A., Angiolini C. 1997. Considerazioni ecologiche e sintassonomiche su alcune garighe dell'entroterra fra Siena e Viterbo (Italia centrale). *Fitosociologia* 32: 121-134.
- Taffetani F., Zitti S. & Giannangeli A., 1997. Vegetazione e paesaggio vegetale della dorsale di Cingoli (Appennino centrale, dorsale marchigiana). *Fitosociologia* 41(2): 83-161.