61.2.1.1 Suball. Artemisio albae-Saturejienion montanae Biondi, Allegrezza & Zuccarello 2005

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae Allegrezza, Biondi, Formica & Ballelli 1997 (Allegrezza et al. 1997: ril. 27 di Tab. 1)

Gariga camefitica rupestre, ad impronta mediterraneo-montana, dominata da *Satureja montana e Cephalaria leucantha*, presente sui versanti acclivi delle gole calcaree e nei settori più caldi dei rilievi calcarei dell'Appennino umbro-marchigiano e laziale abruzzese, a quote comprese tra 260 e 750 m s.l.m., nel macrobioclima temperato oceanico, nella variante submediterranea.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Garighe camefitiche tipicamente mediterraneo-montane, che si sviluppano su substrati carbonatici sui rilievi appenninici. Si tratta di comunità tipiche del macroclima temperato, variante submediterranea, che si estendono dal termotipo mesotemperato a quello supratemperato inferiore.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Garighe camefitiche rupestri che si insediano sui versanti fortemente acclivi delle gole calcaree, sugli speroni di roccia e in generale nelle situazioni in cui l'erosione ha determinato l'affioramento della roccia madre. Tipiche del macrobioclima temperato oceanico a carattere submediterraneo, si estendono dal termotipo mesotemperato al supratemperato inferiore.

Distribuzione

Le comunità riferite a questa suballeanza sono distribuite sui rilievi appenninici calcarei.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Vegetazione costituita da camefite di piccola taglia, pulviniformi, che talora si compenetrano con le emicriptofite provenienti dalle praterie limitrofe.

specie abbondanti e frequenti: Satureja montana subsp. montana, Artemisia alba, Fumana procumbens, Cephalaria leucantha, Helichrysum italicum, Asperula purpurea, Globularia punctata, Globularia meridionalis, Teucrium montanum, Teucrium polium subsp. capitatum, Convolvulus cantabrica, Coronilla minima, Helianthemum oelandicum subsp. incanum, Helianthemum apenninum, Linum tenuifolium, Ononis pusilla, Teucrium chamaedrys, Genista michelii, Alyssoides utriculata, Micromeria graeca, Euphorbia spinosa subsp. spinosa, Melica ciliata, Odontites lutea, Thymus longicaulis, Sideritis italica,

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

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Su roccia e su substrati particolarmente erosi le garighe della suballeanza *Artemisio albae-Saturejenion montanae* possono assumere anche il significato di vegetazione durevole. Talora possono rappresentare uno stadio di regressione delle praterie dell'alleanza *Phleo ambigui-Bromion erecti*. Si tratta di garighe tipiche del contesto paesaggistico appenninico, che nelle aree a termotipo mesotemperato rientrano nella serie appenninica centrale calcicola del leccio (*Cephalanthero longifoliae-Querco ilicis sigmetum*) mentre nelle aree a termotipo supratemperato inferiore fanno parte delle serie edafoxerofile dell'alleanza *Carpinion orientalis*.

Serie appenninica centrale calcicola del leccio (*Cephalanthero longifoliae-Querco ilicis sigmetum*)

Serie peninsulare neutrobasifila del leccio (*Cyclamino hederifolii-Querco ilicis sigmetum*) Serie appenninica centrale neutrobasifila della roverella (*Cytiso sessilifolii-Querco pubescentis sigmetum*)

Serie preappenninica neutrobasifila della roverella (*Roso sempervirentis-Querco pubescentis sigmetum*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Nessuno.

F6.65 Italian supra-Mediterranean garrigues

Livello di conservazione e gestione

Per queste informazioni si rimanda all'alleanza di riferimento

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. Suppl. 1 Vegetazione e paesaggio vegetale della dorsale del Monte San Vicino(Appennino centrale). Fitosociologia 40(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. & Zuccarello V. 2005 - Syntaxonomic revision of the Apennine grasslands belonging to Brometalia erecti, and an analysis of their relationships with the xeophilous vegetation of Rosmarinetea officinalis (Italy). Phytocoenologia, 35(1): 129-163.

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., Vagge I., Baldoni M., Taffetani F. 1997 - La vegetazione del Parco Fluviale Regionale del Taro (Emilia Romagna). Fitosociologia, 34: 69-110.

Biondi E., Vagge I. 2004. The landscape of the Republic of San Marino. Fitosociologia, 41(1) suppl. 1: 53-78.

Biondi E., Blasi C. (eds), 2009. Manuale italiano di interpretazione degli Habitat della direttiva 92/43/CEE. Available: http://vnr.unipg.it/habitat/

Biondi E., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti I., 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 Prodrome. Plant Biosyst. 148 (4): 728–814.

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

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.