

44.3.1 All. Cyano triumfetti-*Asphodelion macrocarpi* Biondi & Allegrezza in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Senecio scopolii-Asphodeletum macrocarpi Biondi & Allegrezza Biondi & Allegrezza in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

Comunità erbacee di orli eliofili e subacidofili a dominanza di *Asphodelus macrocarpus* e *Brachypodium genuense*, che colonizzano, su suoli umidi e profondi, le praterie secondarie abbandonate o sottoutilizzate del piano supratemperato dei rilievi calcarei dell'Appennino centrale.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità erbacee di orli eliofili, neutrofilo e subacidofili, a dominanza di *Asphodelus macrocarpus* e *Brachypodium genuense*, che colonizzano, su suoli umidi oligotrofici, le praterie secondarie abbandonate o sottoutilizzate; tali cenosi si sviluppano sui rilievi appenninici dal termotipo mesotemperato superiore al supratemperato superiore, con l'optimum nel termotipo supratemperato superiore dell'Appennino centrale calcareo. L'alleanza rappresenta il tipo dell'ordine *Asphodeletalia macrocarpi*.

Definizione e descrizione inglese

Communities of heliophilous subacidophilous herbaceous edges, dominated by *Asphodelus macrocarpus* and *Brachypodium genuense*, that colonize completely abandoned or seldom used secondary grasslands, on deep oligo- trophic soils; they can be found from the upper mesotemperate to the upper supratemperate thermotypes in the Apennines.

Ecologia

Vegetazione erbacea subacidofila, talora dominata da alte erbe, che costituisce orli eliofili, talora a contatto con quelli forestali dell'ordine *Origanetalia vulgaris* e che si spinge a colonizzare, per invasione dinamica, su suoli profondi e umidi, le praterie secondarie delle alleanze *Bromion erecti*, *Cynosurion cristati* e *Ranunculo-Nardion strictae*, abbandonate o sottoutilizzate, nei termotipi meso- e supratemperato dei rilievi appenninici.

Distribuzione

Le comunità afferenti a questa alleanza per il momento sono state rinvenute nell'Appennino centrale calcareo ed è da verificare la loro presenza in quello centro-meridionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Vegetazione erbacea densa dominata da geofite ed emicriptofite contraddistinta dalla presenza di specie di prateria trasgressive dalle

classi *Festuco-Brometea*, *Nardetea strictae* e *Molinio-Arrhenatheretea*.

specie abbondanti e frequenti: *Asphodelus macrocarpus*, *Senecio scopolii* subsp. *floccosus*, *Brachypodium genuense*, *Filipendula vulgaris*, *Cyanus triumfettii*, *Campanula micrantha*, *Cruciata glabra*, *Knautia purpurea*, *Galium verum*, *Festuca microphylla*, *Festuca circummediterranea*, *Trifolium montanum* subsp. *rupestre*, *Ranunculus pollinensis*,

specie diagnostiche: *Cyanus triumfettii*, *Asphodelus macrocarpus*, *Filipendula vulgaris*, *Knautia purpurea*, *Centaurea ambigua*, *Leontodon cichoraceus* (*Scorzoneroides cichoracea*), *Trifolium ochroleucum*, *Senecio scopolii*, *Campanula micrantha*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi dell'alleanza *Cyano triumfetti-Asphodelion macrocarpi* costituiscono stadi dinamici all'interno delle principali serie di vegetazione climatofile ed edafomesofile che costituiscono il contesto paesaggistico del termotipo temperato dell'Appennino centrale.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Le comunità di questa alleanza non rientrano in nessuno degli habitat di Direttiva. Si tratta di una vegetazione riferita a stadi dinamici che stanno assumendo una vasta distribuzione nell'Appennino, in conseguenza del recupero delle foreste determinato dalla ridotta utilizzazione delle praterie, e che occupano, in molti casi, piccole superfici precedentemente occupate da praterie mesofile riferite a diversi habitat individuati nella Direttiva (6520: Praterie montane da fieno; 6510: Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).

Livello di conservazione e gestione

Per le cenosi riferite a questa alleanza non si adottano specifici livelli di attenzione in termini conservazionistici e gestionali, dato che si tratta di comunità che tendono a svilupparsi, sia dal punto di vista cenologico che territoriale, in aree in cui è in atto il recupero di stadi più maturi, in genere di maggiore interesse conservazionistico

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, Ballelli S, Ciucci V, Mentoni M, Pesaresi S. 2014. The vegetation and the plant landscape of Monte Sassotetto (Sibillini Mountains, Central Apennines). *Plant Sociology* 51(1): 59–87.
- 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, Blasi C, editors. 2009. Manuale italiano di interpretazione degli Habitat della direttiva 92/43/CEE. Available: <http://vnr.unipg.it/habitat/>. Accessed Jun 2014.
- Biondi E., Blasi C., Allegrezza M. , Anzellotti I., Azzella M.M., Carli E., Casavecchia S. , Copiz R., Delvico 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.
- Biondi E., Casavecchia S., Pesaresi S., Gangale C., Uzunov D. 2014. New syntaxa for the Prodrome of Italian vegetation. *Plant Biosyst* DOI10.1080/11263504.2014.945508
- 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
- Francalancia C, Hruska K, Orsomando E. 1981. Ricerche fitosociologiche sui prato-pascoli di Ragnolo (Appennino centrale). *St. Trent. Sci. Nat Acta Biol.* 58: 241-253