

44.1.2 All. Digitali australis-Helleborion bocconeii Biondi, Vagge & Galdenzi in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Digitali micranthae-Helleboretum bocconeii Biondi, arni, Vagge, Taffetani & Ballelli 2001

Comunità di orlo pre-forestale mesofilo dell'Appennino centrale, che si sviluppano su substrati calcarei e marnoso-arenacei, con termotipo da mesotemperato superiore a supratemperato superiore.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Orli pre-forestali mesofili dell'Appennino calcareo centro-meridionale, che si sviluppano nei piani bioclimatici a termotipo da mesotemperato superiore a supratemperato superiore; questo *syntaxon* vicaria l'alleanza *Trifolion medii* Müller 1962 più continentale e settentrionale.

Definizione e descrizione inglese

Pre-forestal mesophilous edge communities found in the central-southern Apennine calcareous mountains, where it is the vicariant of the alliance *Trifolion medii* Müller 1962, which is more continental and occurs further north; they can be observed from the upper mesotemperate to the upper supratemperate thermotypes.

Ecologia

Comunità di orlo pre-forestale mesofilo delle montagne appenniniche, centro-meridionali, calcaree con termotipo da mesotemperato superiore a supratemperato superiore.

Distribuzione

L'alleanza inquadra le formazioni di orlo presenti nell'Appennino calcareo centro-meridionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Digitalis lutea* subsp. *australis*, *Viola alba* subsp. *dehnhardtii*, *Veratrum nigrum*, *Daphne laureola*,

specie diagnostiche: *Digitalis lutea* subsp. *australis*, *Helleborus bocconeii* subsp. *bocconeii*, *Veratrum nigrum*, *Lathyrus vernus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

La vegetazione inquadrata in questa alleanza è in contatto con boschi di *Ostrya carpinifolia* e

Quercus cerris (alleanza *Carpinion orientalis*) e, nel piano bioclimatico supratemperato, con formazioni a *Fagus sylvatica* (suballeanza *Cardamino kitaibelii-Fagenion sylvaticae*).

Serie appenninica centrale neutrobasifila del faggio (*Cardamino kitaibelii-Fago sylvaticae sigmetum*);

Serie appenninica centrale neutrobasifila del faggio (*Lathyro veneti-Fago sylvaticae sigmetum*);

Serie appenninica adriatica centrale neutrobasifila del carpino nero (*Scutellario columnae-Ostryo carpinifoliae sigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Habitat specifici di orli forestali non esistono in quanto questi importanti aspetti dinamici occupano ecotoni al margine dei boschi e quindi vengono inclusi negli stessi ai fini della loro conservazione. Per individuare gli habitat di riferimento si può pertanto considerare le teste di serie, indicate nella presente scheda.

Livello di conservazione e gestione

Lo stato di conservazione può variare in rapporto alle tipologie forestali ed in base alla loro localizzazione. In generale nelle zone montane la conservazione di queste cenosi è buona, mentre, alle altitudini inferiori, diviene più precaria a causa di una maggiore antropizzazione. Il pascolamento nei boschi di animali di grossa taglia, come vacche e cavalli, peggiora notevolmente lo stato di mantenimento degli orli forestali, sia per le erbe che possono mangiare che per le loro deiezioni che favoriscono lo sviluppo di una vegetazione notevolmente nitrofila.

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., Allegrezza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gasparri R., Pesaresi S., Vagge I. & Blasi C., 2014. New and validated syntaxa for the checklist of Italian vegetation, *Plant Biosystems* 148(2): 318-332.
- Biondi E., Carni A., Vagge I., Taffetani F., Ballelli S., 2001. The vegetation of the *Trifolium medii*-*Geranietaea sanguinei* Müller 1962 class in the central part of the Apennines (Italy and San Marino). *Fitosociologia*, 38 (1): 55-65.
- 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 Biosystem* 148(4): 728-814.
- 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., Pinzi M., Gubellini L. 2004. Vegetazione e paesaggio vegetale del massiccio del Monte Cucco (Appennino centrale, dorsale Umbro-Marchigiana). *Fitosociologia* 41(2) Suppl. 1: 3-81.
- 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.
- Blasi C. (ed.), 2010. La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C. (ed.), 2010. La Vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Vagge I., Biondi E., 2004. The forest-edge vegetation of the alliance *Trifolion medii* Müller 1962 in the Northern Apennines (Italy). *Fitosociologia*, 41(2): 21-30.
- Vagge I., Biondi E., 2004. The forest-edge vegetation of the alliance *Trifolion medii* Müller 1962 in the Northern Apennines (Italy). *Fitosociologia*, 41(2): 21-30.