

46.2.3 All. *Avenion sempervirentis* Barbero 1968

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie xerotermofile, basifile, dei piani a termotipo da oro- a criorotemperato, delle Alpi Marittime.

Definizione e descrizione inglese

Basophilous, xero-thermophilous grasslands that grow in the orotemperate and cryorotemperate thermotypes in the Maritime Alps.

Ecologia

Prati-pascoli steppici del piano orotemperato che si localizzano in corrispondenza di suoli poveri di argilla e di humus ma ricchi di elementi pietrosi medi e piccoli.

Distribuzione

Alpi Marittime.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Prati-pascoli steppici.

specie abbondanti e frequenti: *Helictotrichon sempervirens*, *Festuca dimorpha*, *Cyanus triumfettii*,

specie diagnostiche: *Astragalus sempervirens*, *Festuca dimorpha*, *Cyanus triumfettii*, *Ononis cristata*, *Helictotrichon sempervirens*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità afferenti all'*Avenion sempervirentis* sono spesso in contatto topografico con le mughete e con la vegetazione dei detriti di falda (*Thlaspietea rotundifolii*). Nelle stazioni fresche, a lungo innevamento o con apporto naturale di sostanze organiche, i passaggi e le compenetrazioni con comunità di *Adenostylion* sono relativamente diffuse.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità dell'*Avenion sempervirentis* sono riferite all'habitat di Direttiva:
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro variabilità e diffusione e i particolari ambienti in cui si sviluppano, difficilmente colonizzabili da altre formazioni. In termini gestionali non si hanno indicazioni da fornire se non quella del monitoraggio della loro composizione in relazione ai cambiamenti climatici.

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

Barbero M., Bonin G., 1969. Signification biogeographique et Phytosociologique des pelouses ecorchees des massifs mediterraneens nord- occidentaux, des Apennins et des Balkans septentrionaux (*Festuco- Seslerietea*). Bull. Soc. bot. Fr. 116: 227- 246
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, DOI 10.7338/pls2012491/01.
- 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.
- Gaultier C., 1989. Relations entre pelouses eurosiberiennes (*Festuco- Brometea* Br.-Bl. et Tx. 43) et groupements mediterraneens (*Ononido- Rosmarinetea* Br.-Bl. 47). Etude regionale (Diois) et synthese sur le pourtour mediterraneen nord- occidentale. Universite de Paris - sud Centre d'Orsay: These
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Valls A., 2003. Revisió sintaxonòmica dels prats oromediterranis de l'ordre *Ononidetaliastriatae* Br.-Bl. 1947. *Acta Bot. Barc.* 48: 67-198