

35.1.1 All. *Atropion belladonnae* Br.-Bl. ex Aichinger 1933

Sinonimi

[*Atropion* Br.-Bl. 1930 *nom. nud.* (art. 2b, 8), *Fragarion vescae* Tüxen 1949 *nom. inval.* (art. 2b, 8, 29), *Mycelido-Stachyon sylvaticae* Passarge (1967) 1978 (art. 29)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Epilobio angustifolii-Atropetum belladonnae Br.-Bl. ex Tüxen 1950

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di megaforie mesofile delle radure delle foreste decidue, su suoli calcarei o neutrofilii, profondi ed eutrofici.

Definizione e descrizione inglese

Communities of mesophilous megaforbs that grow in clearings of deciduous forests on calcareous or neutrophilous deep and eutrophic soils.

Ecologia

Comunità di megaforie, su suoli profondi e ben nitrificati, ricchi di materiale organico, spesso su substrato calcareo, che si sviluppano nelle zone marginali e nelle radure delle foreste decidue e lungo i margini dei sentieri.

Distribuzione

Alleanza a distribuzione atlantico-centroeuropea e alpino-caucasica.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Vegetazione erbacea perenne con macrofite di grossa taglia.

specie abbondanti e frequenti: *Atropa belladonna*,

specie diagnostiche: *Arctium nemorosum*, *Atropa belladonna*, *Bromus ramosus*, *Hypericum hirsutum*, *Senecio ovatus*, *Stachys alpina*, *Verbascum nigrum*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Sono comunità di orlo forestale che si trovano in collegamento seriale con i boschi mesofili di caducifoglie.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità dell'*Atropion belladonnae* non sono riferite a nessun habitat di Direttiva.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro diffusione. In termini gestionali non si hanno indicazioni da fornire se non quella del monitoraggio della dinamica successionale.

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 S. Vicino (Appennino centrale). Fitosociologia 40 (1) - Suppl.1
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, 2004, 3
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.

- Bruno F., Furnari F., 1966. Excursion de la société internationale de phytosociologie dans les Abruzzes (Apennins centraux). Not. Phytosoc. 3: 1- 50
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Maiorca G., Spampinato G., 1999. La vegetazione della Riserva Naturale Orientata " Valle del Fiume Argentino" (Calabria Nord- Occidentale). Fitosociologia 36 (2): 15-60
- Mondino G.P., 1986. Le stazioni di *Atropa belladonna* L. in valle Grana (Alpi Cozie). Riv. Piem. St. Nat. 7: 93-100
- Mucina L, Grabherr G, Ellmauer T. (eds.). 1993. Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil I. Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Rivas-Martínez S., Díaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M. & Penas Á., 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical checklist of 2001. Itinera Geobotanica 15(1-2): 5-922.
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España). Parte II. Itinera Geobotanica 18(1-2): 1-424.
- Theurillat J-P., Aeschimann D., Kšpfer P., Spichiger R., 1995. The higher vegetation units of the Alps. Coll. Phytosoc. XXIII: 189-239