

59.2.2 All. Genistion tinctorio-germanicae de Foucault 2008

Sinonimi

[*Genistion tinctorio-germanicae* (Böecher 1943) de Foucault 1990 *nom. inval.* (art. 2d, 5), *Calluno-Genistion pilosae euatlanticum* P.A. Duvigneaud 1944 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.*, *Genistion* Böcher 1943 *p.p.* (syntax. syn.)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Antennario dioicae-Callunetum vulgaris R. Tx 1937

Definizione e descrizione (declaratoria)

Brughiere mesoterme e mesofile che si sviluppano su substrati da acido a neutro, nelle regioni sub-atlantiche e sub-continentali.

Definizione e descrizione inglese

Mesothermic and mesophilous heaths that grow on acidic to neutral substrata in the sub-Atlantic and sub- continental regions.

Ecologia

Si tratta di brughiere, relativamente mesofile, che si insediano su substrati che danno luogo a suoli oligotrofici, da neutri a acidi, provenienti soprattutto da substrati silicatici e massivi, ma anche da substrati di altra natura, che possono dare luogo a suoli decarbonatati. Queste cenosi occupano prevalentemente i piani bioclimatici mesotemperato e supratemperato nelle fasce altimetriche collinare e submontana.

Distribuzione

Le comunità riferite a questa alleanza sono presenti in Europa centro-occidentale e in Italia settentrionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di comunità costituite principalmente da camefite e nanofanerofite, soprattutto appartenenti alla Famiglia delle *Ericaceae* e alla Tribù delle *Genisteeae*, spesso dominate da *Calluna vulgaris*.

specie abbondanti e frequenti: *Calluna vulgaris*, *Cytisus scoparius*, *Cytisus hirsutus*, *Genista tinctoria*, *Genista germanica*, *Genista pilosa*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium myrtillus*, *Pteridium aquilinum*,

specie diagnostiche: *Genista tinctoria*, *Genista germanica*, *Cytisus hirsutus*, *Cytisus supinus*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Le comunità del *Genistion tinctorio-germanicae* sono cenosi di sostituzione legate ai boschi acidofili dell'Italia settentrionale, come, ad esempio:

Serie alpina centrale acidofila del pino silvestre (*Vaccinio vitis-idaeae-Pino sylvestris sigmetum*);

Serie prealpina orientale neutroacidofila della rovere e del carpino bianco (*Erythronio-Carpinion betuli*);

Serie prealpina centro-occidentale acidofila della rovere (*Phyteumato betonicifolium-Quercus petraeae sigmetum*);

Serie alpina centro-meridionale acidofila della rovere (*Luzulo niveae-Quercus petraeae sigmetum*);

Serie friulana orientale acidofila del carpino nero e della roverella (*Seslerio autumnalis-Quercus pubescentis sigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità riferite a questa alleanza dovrebbero essere riferite all'habitat di Direttiva:

4030 Lande secche europee

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro variabilità e diffusione. Il pascolo in alcune zone può rappresentare un fattore di minaccia.

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

- 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>
- 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.
- de Foucault B., 1990 - Essai sur une ordination synsystématique des landes continentales à boréo-alpines. Documents phytosociologiques, NS, 12 : 151-174.
- de Foucault B., 2008. Validation nomenclaturale de syntaxons inédits ou invalides. J. Bot. Soc. Bot. France 43: 43-61.
- Géhu J.M. 2006. Dictionnaire de sociologie et synécologie végétales. J. Cramer, Berlin, Stuttgart.
- Sartori F., Bracco F. 1996. Present vegetation of the Po plain in Lombardy. Allionia 34: 113-135.