

59.2.1 All. *Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi* Br.-Bl. 1926

Sinonimi

[*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)

Genisto pilosae-Callunetum González & Prieto 1993

Definizione e descrizione (declaratoria)

Brughiere sub-continentali, che si rinvengono nelle zone planiziali con termotipo supratemperato.

Definizione e descrizione inglese

Sub-continental heaths that grow in lowland areas with supratemperate thermotype.

Ecologia

Le comunità dell'alleanza *Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi* sono rappresentate da brughiere che si sviluppano su suoli acidi e poveri di nutrienti, in stazioni senza aridità estiva pronunciata e con una copertura nevosa continua in inverno, che svolge un effetto protettivo contro il gelo. Questa alleanza si sviluppa nelle zone planiziali e nel piano bioclimatico supratemperato.

Distribuzione

L'alleanza *Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi* è distribuita in Italia settentrionale e nell'Europa centrale ed occidentale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità del *Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi* sono rappresentate da brughiere a *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus* e *Vaccinium vitis-idaea*.

specie abbondanti e frequenti: *Calluna vulgaris*, *Genista germanica*, *Genista pilosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Potentilla erecta*, *Molinia arundinacea*, *Avenella flexuosa*, *Festuca nigrescens*, *Brachypodium genuense*, *Erica carnea*, *Pteridium aquilinum*,

specie diagnostiche: *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis-idaea*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi* possono essere sia cenosi di tipo primario, quando si sviluppano al di sopra del limite delle foreste, sia cenosi di tipo secondario, quando si rinvengono nelle aree deforestate. In questo ultimo caso l'alleanza può essere riferita alle seguenti serie di vegetazione:

Serie appenninica settentrionale centro-orientale acidofila del faggio (*Gymnocarpio dryopteridis-Fago sylvaticae* sigmetum);

Serie appenninica settentrionale eutrofica subacidofila del faggio (*Cardamino heptaphyllae-Fago sylvaticae* sigmetum);

Serie apuana neutrobasifila del carpino nero (*Roso caninae-Ostryo carpinifoliae* sigmetum).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

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

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.

Chytrý M. (ed.), 2007: Vegetace České republiky 1. Travinná a kerícková vegetace / Vegetation of the Czech Republic 1. Grassland and Heathland Vegetation. Academia, Praha, 525 pp.

Guglielmetto Mugion L. 1996. Vegetational aspects of *Calluna heathlands* in the western Po plain (Turin, NW Piedmont, Italy). *Allionia* 34: 343-348.

Poldini L., Oriolo G., Francescato C. 2004. Mountain pine scrubs and heaths with *Ericaceae* in the south-eastern Alps. *Plant Biosystems* 138 (1): 53-85.