

72.2.1 All. *Deschampsio flexuosae-Pinion sylvestris* Br.-Bl. 1961

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità meso-xerofile a *Pinus sylvestris* che si sviluppano su substrati silicatici, nelle valli intralpine, nelle zone mesalpiche o endalpiche.

Definizione e descrizione inglese

Meso-xerophilous communities, dominated by *Pinus sylvestris* that grow on silicate substrata, in intra-alpine valleys, in the mesalpic or endalpic areas.

Ecologia

Pinete meso-xerofile e debolmente acidofile che si sviluppano su ripidi versanti a esposizione meridionale.

Distribuzione

Comunità distribuite lungo le Alpi occidentali, sud-occidentali e nelle valli interne delle Alpi centrali e centro-orientali.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Comunità forestali che sono state, in passato, utilizzate per la produzione di legname o sostituite con pascoli. Attualmente si presentano come pinete d'invasione originatesi su soprassuoli forestali degradati da tagli eccessivi e dalla diffusa pratica del pascolo in bosco, oppure su pascoli e coltivi abbandonati. Indubbiamente le passate utilizzazioni hanno molto condizionato l'aspetto dei boschi attuali del *Deschampsio flexuosae-Pinion sylvestris* che, prevalentemente, si presentano con una struttura paracoetanea, monoplana, formata da fustaie giovani e adulte e, secondariamente, da perticaie molto dense o novelleti.

specie abbondanti e frequenti: *Pinus sylvestris*, *Carex humilis*, *Genista germanica*, *Juniperus communis* subsp. *communis*, *Amelanchier ovalis*, *Berberis vulgaris*, *Brachypodium rupestre*, *Erica carnea*, *Hieracium pilosella*, *Hieracium sylvaticum*, *Minuartia laricifolia*, *Quercus petraea*, *Sedum montanum*, *Calluna vulgaris*,

specie diagnostiche: *Arctostaphylos uva-ursi*, *Avenella flexuosa*, *Minuartia laricifolia*, *Phyteuma betonicifolium*, *Polypodium vulgare*, *Saponaria ocymoides*, *Silene rupestris*, *Veronica officinalis*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le pinete dei substrati acidi del *Deschampsio flexuosae-Pinion sylvestris* risultano climatofile in relazione alle pendenze notevoli che determinano erosione dei suoli in formazione e che quindi sono aridi e superficiali. In passato tali boschi erano in parte utilizzati con tagli o sostituiti con pascoli che a volte venivano incendiati. Oggi si ha evoluzione verso stadi dinamici più maturi nelle zone di abbandono. Queste pinete possono avere contatti catenali con le faggete del *Cephalanthero-Fagenion (Fagion sylvaticae)*

Serie alpina occidentale acidofila del pino silvestre (*Deschampsio-Pinion*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è in fase di incremento per via del recupero della superficie sottratta in passato a queste comunità per usi selvicolturali e pascolivi.

In termini gestionali si ritiene opportuno assecondare il recupero spontaneo di tali cenosi, evitando però la scomparsa delle zone aperte negli ambiti di loro pertinenza. È necessario monitorare la dinamica successionale e la loro diffusione spaziale.

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

Bibliografia

- 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.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Minghetti P., 2003. Le pinete a *Pinus sylvestris* del Trentino-Alto Adige (Alpi italiane). Tipologia, ecologia e corologia. *Braun-Blanquetia* 33: 95 pp.
- Mondino G.P., Pividori M., 1992. I popolamenti forestali a larice della Valle di Susa (Piemonte). *Lavori della Società Italiana di Biogeografia* N.S. vol. 16: 123-129
- Montacchini F., 1972. Lineamenti della vegetazione dei boschi naturali in Valle di Susa. *Allionia* 18: 195-252
- Montacchini F., 1992. Aspetti fitogeografici delle Alpi Occidentali. *Allionia* 31: 121-131
- Theurillat J-P., Aeschimann D., Kšpfer P., Spichiger R., 1995. The higher vegetation units of the Alps. *Coll. Phytosoc.* XXIII: 189-239