

73.1.1 All. *Juniperion thuriferae* Rivas-Martínez 1969

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Juniperetum hemisphaerico-thuriferae Rivas-Mart. 1969

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità occidentali, rappresentate in Italia dalle boscaglie a *Juniperus thurifera*, a carattere relittuale, delle Alpi piemontesi.

Definizione e descrizione inglese

Western communities, in Italy constituted by *Juniperus thurifera* brushwoods, that are relict communities occurring in the Alps of Piedmont.

Ecologia

Si tratta di cenosi calcicole, solo eccezionalmente silicicole, che occupano pendii calcarei (o calcareo-dolomitici) acclivi e stazioni rupestri con esposizione prevalentemente meridionale, in una fascia altimetrica che va da 800 a 1700 metri di quota. Si trovano in un contesto macroclimatico temperato, di tipo continentale, dove, però, le condizioni stazionali (esposizione meridionale, acclività e substrati carbonatici) definiscono un microbioclima di tipo mediterraneo.

Distribuzione

L'alleanza è presente in Europa sud-occidentale (Spagna, Francia e Italia). In Italia le comunità, di tipo relittuale, che si trovano nelle Alpi occidentali piemontesi (Val Gesso e Valle Stura), costituiscono il limite orientale del *syntaxon*.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di formazioni alto-arbustive e boscaglie, abbastanza dense, dominate da *Juniperus thurifera*, con *Juniperus communis*, *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* e *Juniperus hemisphaerica*. Malgrado il contesto temperato, le condizioni microclimatiche favoriscono la presenza di specie mediterranee come *Juniperus thurifera*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus hemisphaerica*, *Lavandula angustifolia*, *Satureja montana* e *Teucrium chamaedrys*.

specie abbondanti e frequenti: *Juniperus thurifera*, *Juniperus communis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus hemisphaerica*, *Amelanchier ovalis* subsp. *ovalis*, *Rhamnus saxatilis*,

specie diagnostiche: *Juniperus thurifera*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le formazioni a *Juniperus thurifera* costituiscono la tappa matura di serie di vegetazione edafoxerofile che si sviluppano su pendii calcarei acclivi nelle Alpi occidentali piemontesi. Sono dinamicamente legate a formazioni camefitiche, mediterraneo-montane a *Lavandula angustifolia*, *Satureja montana* e *Thymus vulgaris*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

9560*: Foreste Mediterranee endemiche di *Juniperus* spp.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione non è soddisfacente per il fatto che si tratta di formazioni molto ridotte in estensione e al margine del loro areale. I particolari contesti ambientali in cui si sviluppano determinano una struttura e una composizione molto variabile.

In termini gestionali è opportuno conservare queste cenosi e studiarne la dinamica, che in molti casi è però molto lenta per via delle condizioni stazionali.

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., Hammoud A., Quezel P., 1988. Sur la découverte dans les Alpes maritimes italiennes du genévrier thurifère (*Juniperus thurifera* L.). *Webbia* 42(1): 49-55.

Barbero M., Quézel P., 1986. Place et rôle de *Juniperus thurifera* dans les structures de végétation des Alpes du Sud. *Lazaroa* 9: 255-275.

Rivas-Martínez, S. (1969): *Vegetatio Hispaniae*. Notula I. Publ. Inst. Biol. Aplicada 46: 5-34.

Rivas-Martínez S., Díaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M., Penas A. 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobotanica* 15(1-2): 5-922.

Vagge I., Biondi E., 2008. La vegetazione a *Juniperus thurifera* L. sulle Alpi occidentali. *Fitosociologia* 45(1): 201-212.