

33.7.1.2 Suball. *Thlaspienion stylosi* Avena & Bruno 1975

Sinonimi

[*Isatition allionii* Ubaldi 2008 *nom. inv.* (art. 5)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Isatido allioni-Thlaspeetum stylosi Migliaccio 1970 corr. Feoli Chiapella 1983

Vegetazione pioniera dei ghiaioni carbonatici mobili costituiti da clasti di medio e grosso calibro, povera in specie. Si rinviene sui versanti fortemente acclivi dei rilievi calcarei più elevati dell'Appennino centrale, con *optimum* nel termotipo orotemperato.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità glareicole dei ghiaioni mobili carbonatici costituiti da clasti di medio e grosso calibro, dei rilievi più elevati dell'Appennino centro-meridionale con *optimum* nel termotipo orotemperato e con possibili escursioni nel criorotemperato inferiore.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Comunità glareicole appenniniche povere di specie, durevoli, che si sviluppano sui ghiaioni carbonatici mobili costituiti da clasti di medio e grosso calibro. Tipiche dei rilievi più elevati dell'Appennino centrale nel termotipo orotemperato.

Distribuzione

Syntaxon endemico dell'Appennino centrale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Comunità glareicole povere di specie contraddistinte talora dall'elevata copertura di *Isatis allioni*.

specie abbondanti e frequenti: *Crepis pigmaea*, *Isatis allionii*, *Heracleum pyrenaicum* subsp. *orsinii*, *Galium magellense*, *Doronicum columnae*,

specie diagnostiche: *Crepis pigmaea*, *Cymbalaria pallida*, *Isatis allionii*, *Bunium alpinum* subsp. *petraeum*, *Hutchinzia alpina*, *Aquilegia ottonis*, *Thlaspi stylosum*, *Heracleum pyrenaicum* subsp. *orsinii*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità glareicole della suballeanza *Thlaspienion stylosi* si inseriscono come comunità durevoli nel contesto paesaggistico del termotipo orotemperato con *optimum* nell'Appennino centrale.

Geosigmeto appenninico centrale della vegetazione primaria d'altitudine (*Leontopodio-*

Elynenion, Arabidion coeruleae, Thlaspienion stylosi, Ranunculo-Nardion, Salicion herbaceae, Seslerion apenninae, Saxifragion australis)

Serie appenninica centro-meridionale neutrobasifila degli arbusteti a ginepro nano (*Daphno oleoidis-Juniperion nanae*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*) “ Calcareous and calcshist screes of the montane to alpine levels (*Thlaspietea rotundifolii*)”

H2.67 Central Mediterranean calcareous screes

Livello di conservazione e gestione

In generale lo stato di conservazione è buono in quanto non interessato da attività antropiche, neanche di tipo pascolivo per le caratteristiche strutturali proprie di questo habitat. I maggiori pericoli potenziali possono però derivare dalla realizzazione di infrastrutture (strade di montagna) di solito collegate allo sviluppo turistico delle zone montane. In questi casi si può gravemente compromettere la stabilità delle fitocenosi provocando dissesti idrogeologici che determinano la forte alterazione dell'habitat.

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

- Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Taffetani F., Frattaroli A.R., Guitian J., Zuccarello V., 1999. La vegetazione di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia). *Braun-Blanquetia* 16: 53-115.
- Biondi E, Allegrezza M, Ballelli S, Taffetani F. 2000. La vegetazione del Corno Grande (2912m) nel Gran Sasso d'Italia (Appennino centrale). *Fitosociologia* 37: 152–168.
- Biondi E., Allegrezza M., Taffetani F., Ballelli S., Zuccarello V. 2002 - Excursion to the National Park of Gran Sasso and Monti della Laga. *Fitosociologia*, 39(1) suppl. 3: 43-90.
- Biondi E, Allegrezza M, Casavecchia S, Pesaresi S, Vagge I. 2006. Lineamenti vegetazionali e paesaggio vegetale dell'Appennino centrale e settentrionale. *Biogeographia* 27: 35-129.
- Biondi E, Blasi C, editors. 2009. Manuale italiano di interpretazione degli Habitat della direttiva 92/43/CEE. Available: <http://vnr.unipg.it/habitat/>
- Biondi E., Blasi C., Allegrezza M. , Anzellotti I., Azzella M.M., Carli E., Casavecchia S. , Copiz R., Delvico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S., & Zivkovic L., 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrome. *Plant Biosyst.* 148 (4): 728–814.
- Biondi E, Allegrezza M, Casavecchia S, Galdenzi D, Gasparri R, Pesaresi S et al. 2014. New and validated syntaxa for the checklist of Italian vegetation. *Plant Biosyst.* 148(1): 318-332.
- Blasi C, Di Pietro R, Fortini P, Catonica C. 2003. The main plant community types of the alpine belt of the Apennine chain. *Giorn Bot Ital* 137(1): 83–110.
- 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
- Feoli Chiapella L., 1983 – Prodrómo numerico della vegetazione dei brecciai appenninici. Collana del Programma Finalizzato: "Promozione della qualità dell'Ambiente", CNR-AQ/5/40: 5-99.
- Ubaldi D. 2011. *Le vegetazioni erbacee e gli arbusteti italiani. Tipologie fitosociologiche ed ecologia*. Roma: Aracne editrice. pp. 5-329.