

## 33.2.1 All. *Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930

### Sinonimi

[*Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 (nom. correct.) ('*Thlaspeion rotundifolii*' art. 41b), *Thlaspion rotundifolii* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3f, 8) ('*Thlaspeion rotundifolii*' art. 41b), *Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 *em.* Zollitsch 1966 *nom. ined.* (art. 1), *Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 *em.* Zollitsch 1966 *ex* Lippert 1966 (art. 47)]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Thlaspietum rotundifolii* Jenny-Lips 1930

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità da subalpine a nivali delle Alpi.

### Definizione e descrizione inglese

Alpine communities that grow from the subalpine to nival belts.

### Ecologia

L'alleanza *Thlaspion rotundifolii* riunisce le comunità che si sviluppano sui conoidi di natura carbonatica, dal piano subalpino al nivale.

### Distribuzione

L'alleanza *Thlaspion rotundifolii* è diffusa sulle Alpi.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Thlaspi rotundifolium* subsp. *rotundifolium*, *Papaver alpinum* subsp. *rhaeticum*, *Saxifraga sedoides*, *Pritzelago alpina*, *Cerastium carinthiacum*, *Achillea oxyloba*, *Achillea atrata*, *Poa minor*, *Leontodon montanus*,

specie diagnostiche: *Poa minor*, *Linaria alpina*, *Doronicum grandiflorum*, *Galium helveticum*, *Trisetum distichophyllum*, *Silene alpina*, *Chrysanthemum atratum*, *Athamanta cretensis*, *Leontodon montanus*, *Cystopteris regia*, *Poa cenisia*, *Valeriana montana*, *Rumex scutatus*, *Adenostyles glabra*, *Gypsophila repens*, *Saxifraga macropetala*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Thlaspion rotundifolii* sono stadi pionieri e spesso lungamente durevoli, nel caso in cui l'attività crioclastica non subisca sensibili riduzioni o che intervengano fattori che modificano la morfologia dei siti.

## **Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)**

8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*).

## **Livello di conservazione e gestione**

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro diffusione e i particolari contesti in cui si sviluppano, difficilmente colonizzabili da altre formazioni e molto peculiari e selettivi, tali da determinare la presenza di diversi endemiti.

In termini gestionali non si hanno indicazioni da fornire se non quella di mantenere i fenomeni naturali di disturbo e le morfologie derivate da essi e di svolgere un monitoraggio della composizione delle cenosi in relazione ai mutamenti della mobilità dei clasti.

## **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., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L. & Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic

interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/ EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49(1): 5-37.

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.

Poldini L., Martini F. 1994. La vegetazione delle vallette nivali su calcare, dei conoidi e delle alluvioni nel Friuli (NE Italia). *Studia Geobotanica* 13: 141- 214.

Surina B. 2005. Phytogeography and syntaxonomy of snow bed vegetation on calcareous substrates in the south eastern Alps: a numerical approach. *Annales Ser. hist. nat.* 15: 223-238.

Theurillat J.P., Aeschimann D., Kupfer P., Spichiger R. 1994. The higher vegetation units of the Alps. *Coll. Phytosoc.* XXIII: 189-239.

Tomaselli M., Lasen C., Argenti C., Gualmini M., Petraglia A., Nascimbene J. 2006. Studio geobotanico di due biotopi del Parco Naturale Regionale delle Dolomiti d'Ampezzo (Belluno-Italia Nordorientale). *Gredleriana* 6: 9-30.