

## 43.1a.1 All. *Adenostylion alpinae* Castelli et al. ex Castelli, Biondi & Ballelli in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

### Sinonimi

[*Adenostylion glabrae* Castelli, Biondi & Ballelli 2001 *nom. inval.* (art. 2b, 8)]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Valeriano tripteris-Adenostyletum glabrae* Castelli, Biondi & Ballelli 2001 (Castelli et al. 2001: rel. 54, tab. 8 p. 142).

Comunità di megaforbie caratterizzata dalla presenza delle specie *Valeriana tripteris*, *Adenostyles alpina* [= *A. glabra*], *Hieracium murorum* [= *H. sylvaticum*], *Veronica urticifolia*.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di megaforbie che si sviluppano nel termotipo supratemperato dell'Appennino, preferenzialmente nelle esposizioni settentrionali dei rilievi e in corrispondenza di scarpate pietroso-terroso umide.

### Definizione e descrizione inglese

Communities of megaforbs that grow in the supratemperate thermotype of the Apennines on constantly humid, rocky-earthly, north-facing, mountainsides.

### Ecologia

Comunità di megaforbie di limitata estensione che si insediano tipicamente al limite della faggeta, nel termotipo supratemperato, in corrispondenza di scarpate acclivi pietroso-terrose umide. Tali cenosi localmente penetrano all'interno del bosco, in presenza di aperture della copertura forestale che consentono una maggiore illuminazione del sottobosco. Nelle condizioni di geliflusso e crioturbazione, possono assumere il significato di comunità pioniere durevoli a carattere glareicolo.

### Distribuzione

L'alleanza è distribuita lungo la dorsale appenninica, nel termotipo supratemperato. Attualmente segnalata per l'Appennino ligure-piemontese e l'Appennino marchigiano.

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** Comunità dense di megaforbie caratterizzate da *Adenostyles alpina* che in Appennino vicaria *Adenostyles alliaria* a distribuzione alpina

specie abbondanti e frequenti: *Adenostyles alpina*, *Valeriana tripteris*, *Hieracium murorum*, *Saxifraga rotundifolia*, *Veronica urticifolia*, *Heracleum sphondylium*, *Senecio fuchsii*, *Poa nemoralis*, *Campanula rotundifolia*, *Geranium nodosum*,

specie diagnostiche: *Valeriana tripteris*, *Adenostyles alpina* (= *A. glabra*), *Hieracium murorum* (= *H. sylvaticum*),

### **Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento**

Lecomunità di megaforbie dell'alleanza *Adenostylion alpinae* si inseriscono nel contesto paesaggistico appenninico del termotipo supratemperato:

serie Appenninica settentrionale neutrobasifila del faggio (*Trochiscantho nodiflori*-*Fago sylvaticae* sigmetum)

serie Appenninica centrale neutrobasifila del faggio (*Cardamino kitaibelii*-*Fago sylvaticae* sigmetum)

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

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile *Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels*

### **Livello di conservazione e gestione**

buono

### **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**

- Allegrezza M. 2003. Vegetazione e paesaggio vegetale della dorsale del Monte San Vicino (Appennino centrale). *Fitosociologia* 40(1) s1: 3-118.
- 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.
- Biondi E, Blasi C, eds. 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., Lasen C., Spampinato G., Zivkovic L. & Angelini P. 2014. Habitat. In: Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (eds.): “Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend”. Pp: 209-299. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014, (ISBN 978-88-448-0644-6).
- Biondi E., Lasen C., Spampinato G., Zivkovic L. & Angelini P. 2014. Habitat. In: Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (eds.): “Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend”. Pp: 209-299. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014, (ISBN 978-88-448-0644-6).
- 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
- Castelli M, Biondi E, Ballelli S. 2001. La vegetazione erbacea e preforestale del piano montano dell'Appennino piemontese (Valli Borbera e Curone – Italia). *Fitosociologia* 38(1): 125-151.
- De Foucault B, Corriol G. 2013. Contribution au prodrome des ve'ge'tations de France: les Mulgedio alpini-Aconitetea variegati Hadac & Klika ex Klika 1948. *J Bot Soc Bot France* 61: 49-87