

## 43.1a.2 All. Aconition neapolitani Biondi & Allegrezza in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Ranunculo lanuginosi-Aconitetum neapolitani* Allegrezza 2003 (Allegrezza 2003: rel. 3, tab. 43 p. 65).

Comunità di megaforbie caratterizzata dalla presenza delle specie *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum*, *Ranunculus lanuginosus* e *Geranium robertianum*.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di megaforbie dominate da *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum*, presenti nel termotipo supratemperato dei rilievi appenninici, su terreni profondi e umidi, ai margini di boschi di faggio e di boschi di acero.

### Definizione e descrizione inglese

Communities of megaforbs dominated by *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum* that grow in the supratemperate thermotype of the Apennines; they develop on deep, humid soils in shallow lands, on the edges of beech woods and maple woods.

### Ecologia

Le comunità di megaforbie appenniniche dominate da *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum* sono presenti nel termotipo supratemperato, nelle radure e al margine della vegetazione forestale delle alleanze *Tilio-Acerion pseudoplatani*, *Physospermo verticillati-Quercion cerris* e *Aremonio-Fagion sylvaticae*, preferenzialmente alla base degli impluvi, su suolo profondo umido e ricco in sostanza organica.

### Distribuzione

L'alleanza al limite meridionale della classe *Mulgedio-Aconitetea* è distribuita sulla dorsale appenninica, nel termotipo supratemperato, dove risulta rara. In Europa le associazioni ad *Aconitum lycoctonum* ssp. *neapolitanum* (sensu Flora Europea) sono note per la penisola iberica: *Gentiano montserratii-Aconitetum lamarckii* Romo 1986; *Aconitetum* neapolitano-castellani Rivas-Martínez & Sánchez-Mata in Sánchez-Mata 1989; *Aconito neapolitani-Myrrhidetum odoratae* F. Prieto & Nava in T.E. Díaz & F. Prieto 1994, *Aconitetum neapolitano-vulgaris* Lence, Penas & C. Pérez 2003. Queste cenosi vengono inquadrare nella suballeanza *Adenostylenion pyrenaicae* (Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984) Rivas-Martínez & Costa 1998 dell'alleanza *Adenostylienion alliariae*, che nell'Appennino è vicariata dall'alleanza *Adenostylienion alpinae*

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** Comunità dense di megaforbie dominate da *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum*, orofita S-europea e rara nel settore appenninico, dove vicaria *Aconitum lycoctonum* subsp. *vulparia*, presente nell'arco alpino

specie abbondanti e frequenti: *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum*, *Ranunculus lanuginosus*, *Geranium robertianum*, *Polygonatum multiflorum*, *Senecio fuchsii*, *Euphorbia dulcis*, *Geum urbanum*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Adoxa moschatellina*, *Asperula taurina*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Geranium nodosum*, *Cardamine kitaibelii*,

specie diagnostiche: *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum*, *Geranium nodosum*, *Cardamine kitaibelii*, *Ranunculus lanuginosus*,

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

Le comunità di megaforbie dell'alleanza *Aconition neapolitani* si inseriscono nel contesto paesaggistico appenninico tipico del termotipo supratemperato, nella serie Appenninica centrale neutrobasifila del faggio (*Cardamino kitaibelii-Fago sylvaticae sigmetum*). Le comunità dell'alleanza sono tipiche del piano supratemperato superiore ma possono scendere ai livelli più bassi dello stesso piano per compensazione edafica, negli impluvi, dove entrano in contatto seriale con i boschi ad *Acer pseudoplatanus* e *A. opalus* subsp. *obtusatum* dell'alleanza *Tilio-Acererion pseudoplatani*.

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

### **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, Blasi C, editors. 2009. Manuale italiano di interpretazione degli Habitat della direttiva 92/43/CEE. Available: <http://vnr.unipg.it/habitat/>
- 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., 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 Prodrôme. *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. (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
- De Foucault B, Corriol G. 2013. Contribution au prodrome des végétations de France: les Mulgedio alpini-Aconitetea variegati Hadac & Klika ex Klika 1948. *J Bot Soc Bot France* 61: 49-87