

### 71.1.3.1 Suball. *Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* (Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza & Corbetta ex Ubaldi 1995) stat. nov. Di Pietro, Izco & Blasi 2004

#### **Sinonimi**

[*Aquifolio-Fagion* Corbetta et Ubaldi 1986; *Geranio striati-Fagion* Gentile 1969 p.p.]

#### **Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)**

*Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1970) Brullo 1983

Faggete termofile dell'Italia centro-meridionale presenti sia su substrati calcarei che silicei, in genere abbastanza povere floristicamente soprattutto per quanto riguarda le specie nemorali caratteristiche d'ordine superiore.

#### **Definizione e descrizione (declaratoria)**

Faggete termofile e cerrete mesofile, che si sviluppano su substrati calcarei e silicei, nei piani bioclimatici a termotipo mesotemperato superiore e supratemperato inferiore, nell'Italia meridionale.

#### **Definizione e descrizione inglese**

#### **Ecologia**

Faggete termofile e cerrete mesofile che si rinvengono su substrati calcarei e silicei, nel piano bioclimatico mesotemperato superiore e supratemperato inferiore.

#### **Distribuzione**

Le formazioni forestali di *Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* sono distribuite in Italia meridionale, dal Molise alla Sicilia.

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** Nelle formazioni attualmente riconosciute come *Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* vengono incluse le associazioni di faggeta *Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1970) Brullo 1983 e *Aremonio agrimoniooidis-Fagetum sylvaticae* Hofmann ex Biondi, Casavecchia & Biscotti 2008. Ubaldi et al. (1987) hanno inoltre incluso le formazioni di faggeta con *Ilex aquifolium* e *Doronicum orientale*, dislocate nell'orizzonte basso-montano o talora submontano caratterizzate dalla presenza di *Festuca exaltata*. Gli autori fecero riferimento a questa suballeanza (allora indicata come alleanza, *Doronico-Fagion*) anche per i boschi mesofili, basso-montani e submontani, di *Quercus cerris* con *Physospermum verticillatum*. Successivamente Di Pietro et al. (2004) hanno modificato il rango sintassonomico in suballeanza riconoscendo la presenza di alcune specie differenziali provenienti dai querceti mesofili.

specie abbondanti e frequenti: *Fagus sylvatica*, *Ilex aquifolium*, *Luzula sieberi*, *Lathyrus venetus*, *Aremonia agrimonioides*, *Anemone apennina*, *Pulmonaria apennina*, *Daphne laureola*, *Viola*

*reichenbachiana*, *Sanicula europaea*, *Melica uniflora*, *Euphorbia amygdaloides*, *Geranium robertianum*, *Cardamine bulbifera*, *Rubus glandulosus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Hedera helix*, *Brachypodium sylvaticum*, *Rosa arvensis*, *Crataegus oxyacantha*, *Doronicum orientale*, *Quercus cerris*, *Cyclamen hederifolium*,

specie diagnostiche: *Ilex aquifolium*, *Doronicum orientale*, *Anemone apennina*, *Festuca exaltata*, *Allium pendulinum*, *Cardamine graeca*, *Epipactis meridionalis*, *Luzula forsteri*, *Potentilla micrantha*, *Euphorbia amygdaloides* subsp. *amygdaloides*, *Acer opalus* subsp. *neapolitanum*, *Pulmonaria apennina*, *Taxus baccata*, *Saxifraga rotundifolia* subsp. *rotundifolia*, *Alnus cordata*, *Melittis albida*,

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

Le comunità di questa suballeanza appartengono alle seguenti serie di vegetazione e sono inoltre presenti, come serie accessorie, in alcune delle serie dei querceti caducifoglie e dei carpineti.

Serie appenninica meridionale neutrobasifila del faggio (*Anemone apenninae-Fago sylvaticae sigmetum*)

Serie garganica neutrobasifila del faggio (*Aremonio agrimonioidis-Fago sylvaticae sigmetum*)

**Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)** La comunità della suballeanza *Doronicum orientale-Fagenion sylvaticae* vanno riferite ai seguenti habitat:

9210\* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*

9220\* Faggeti degli Appennini con *Abies alba* e faggete con *Abies nebrodensis*

9380 Foreste di *Ilex aquifolium*

9530\* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici

9580\* Foreste mediterranee di *Taxus baccata*

G1.68 Southern Italian [Fagus] forests

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

In generale il livello di conservazione di queste comunità è abbastanza elevato. Più problematici sono gli stadi di conservazione per le formazioni con piccole aree di distribuzione in quanto riferite ad aree con particolari condizioni climatiche ed edafiche come possono essere quelle degli habitat di *Ilex aquifolium* (9380\*) e delle foreste mediterranee di *Taxus baccata* (9580\*).

### **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**

- Aita L., Corbetta F., Orsino F., 1984. Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione forestale dell'Appennino lucano centro-settentrionale. 2. Le faggete. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 17, 201-219.
- Biondi E., Allegrezza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gasparri R., Pesaresi S., Vagge I. & Blasi C., 2014. New and validated syntaxa for the checklist of Italian vegetation, *Plant Biosystems* 148(2): 318-332.
- Biondi E., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti I., Azzella M. M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico 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 Biosystem* 148(4): 728-814.
- Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>
- 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.
- Biondi E., Casavecchia S., Biscotti N. 2008. Forest biodiversity of the Gargano Peninsula and a critical revision of the syntaxonomy of the mesophilous woods of southern Italy. *Fitosociologia* 45 (2): 93-127.

- Blasi C. (ed.), 2010. La Vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C., Fascetti S., Veri L., Bruno F., 1983. Coastal plant communities along the sea shore between Scalea and Amantea (Western Calabria - Southern Italy). *Ann. Bot.* 41 Roma: 197-209.
- Bonin G., 1980. Les groupements des Quercu-Fagetea dans l'Apennin lucano-calabrais; leur relations avec les sylves de l'Apennin central. *Not. Fitosoc.* 16, 23-30.
- Brullo S., 1983. Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia settentrionale). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 16 (322), 351-420.
- Brullo S., Scelsi F., Spampinato G., 2001. La vegetazione dell'Aspromonte. Studio fitosociologico. Laruffa Editore. Reggio Calabria.
- Di Pietro R., Izco J. & Blasi C., 2004. Contribution to the nomenclatural knowledge of *Fagus sylvatica* woodlands of southern Italy. *Plant Biosystems* 138 (1): 27-36.
- Gentile S., 1969. Sui faggeti dell'Italia meridionale. *Atti Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia*, s. 6 (5), 207-306.
- Giancola C., Di Marzio P., Stanisci A., 2007. Gli habitat di direttiva nelle aree d'alta quota in Molise. *Fitosociologia* 44, 177-182.
- Hofmann A., 1961. La faggeta depressa del Gargano. *Delpinoa*, n.s., 3: 373-406.
- Ubaldi D, Puppi G, Speranza M, Zanotti AL, Corbetta F., 1986. Contributo alla tipologia fitosociologica dei boschi di latifoglie decidue dell'Italia peninsulare. *Giorn. Bot. Ital.* 120 (suppl. 2), 165.
- Ubaldi D, Zanotti AL, Puppi G, Speranza M, Corbetta F. 1987. Sintassonomia dei boschi caducifogli mesofili dell'Italia peninsulare (Syntaxonomy of mesophilous deciduous woodlands of Peninsular Italy). *Not. Fitosoc.* 23, 31 – 62.
- Ubaldi D. 1995. Tipificazione di sintaxa forestali appenninici e siciliani. *Ann Bot (Roma)* 51(1), 113 – 27.
- Zanotti A.L., Ubaldi D., Corbetta F., Pirone G. 1995. Boschi submontani dell'Appennino Lucano centro-meridionale. *Ann. Bot. (Roma)* 51(Suppl. 10), 47-68.