

71.1.5 All. *Lauro nobilis*-*Tilion platyphylli* Biondi, Casavecchia & Biscotti ex Biondi, Casavecchia & Biscotti in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gigante & Pesaresi 2013

Sinonimi

[*Lauro nobilis-Tilion platyphylli* Biondi, Casavecchia & Biscotti 2008 *nom. inval.* (art. 5)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Festuco exaltatae-Tilietum platyphylli Biondi et al. ex Biondi, Casavecchia & Biscotti 2008

Boschi mesoigrofilici che si sviluppano nelle forre dei versanti settentrionale e orientale della penisola garganica in condizioni edafiche caratterizzate da suoli umidi molto ricchi di humus con affioramenti rocciosi su cui si sviluppano pteridofite.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Boschi a *Tilia platyphyllos* dell'Appennino meridionale.

Definizione e descrizione inglese

Tilia platyphyllos forest communities of the southern Apennines.

Ecologia

In questa alleanza ricadono le foreste di vallone e forra dell'Italia meridionale, descritte per il promontorio del Gargano, che vicariano quelle attribuite al *Tilio-Acerion* nell'Italia centrale e settentrionale. Caratterizzate da elementi mesofili.

Distribuzione

L'alleanza è stata riconosciuta per l'Italia meridionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le foreste attribuite all'alleanza *Lauro nobilis-Tilio platyphylli* hanno uno spiccato carattere mesofilo testimoniato tra l'altro dalla presenza nel corteggio floristico di elementi di faggeta.

specie abbondanti e frequenti: *Tilia platyphyllos*, *Festuca exaltata*, *Polystichum setiferum*, *Acer opalus* subsp. *obtusatum*, *Acer campestre*, *Melica uniflora*, *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *Fagus sylvatica*,

specie diagnostiche: *Tilia platyphyllos*, *Ulmus glabra*, *Laurus nobilis*, *Iris foetidissima*, *Acer opalus* subsp. *obtusatum* (sub *Acer obtusatum* subsp. *neapolitanum*), *Ostrya carpinifolia*, *Festuca exaltata*, *Cyclamen hederifolium*, *Asplenium onopteris*, *Ruscus aculeatus*, *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *Fagus sylvatica*, *Sanicula europaea*, *Carpinus betulus*, *Cardamine bulbifera*, *Euphorbia amygdaloides*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Lauro nobilis-Tilion platyphylli*, vicariano al sud le foreste del *Tilio-Acerion* nei valloni e nelle forre, includendo quindi cenosi poco diffuse sul territorio che si trovano per lo più all'interno di altre serie di vegetazione a dominanza di *Fagus sylvatica*, di *Ostrya carpinifolia* e di *Carpinus betulus*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è generalmente buono per via della difficoltà di gestione delle formazioni forestali presenti in ambiti piuttosto articolati dal punto di vista morfologico e difficilmente raggiungibili.

In termini gestionali si ritiene opportuno conservare queste formazioni, molto ricche di specie legnose differenti e utili in termini di difesa del suolo.

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.

Biondi E., Casavecchia S., Pesaresi S. 2010. Interpretation and management of the forest habitats of the Italian peninsula, *Acta Botanica Gallica*, 157:4, 687-719.

Biondi, E., Casavecchia, S., Pinzi, M., Allegranza, M., Baldoni, M., 2002. The syntaxonomy of the mesophilous woods of the Central and Northern Apennines (Italy). *Fitosociologia* 39, 71-93.

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.

Brullo S. 1983. Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia settentrionale). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, 16, (322): 351-420.