

40.1.2.1 Suball. *Smyrniunion olusatri* Rivas Goday ex Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999

Sinonimi

[*Smyrniunion* Rivas Goday 1964 (art. 3b), *Allienion triquetri* (O. Bolòs 1967) O. Bolòs & Vigo 1984 (art. 5, 8)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Chelidonio maji-Smyrniunion olusatri Amigo & Romero 1997

Comunità nitrofila a dominanza di *Smyrniunion olusatri*, costituita da specie erbacee perenni; questa associazione è stata descritta per la Penisola iberica nord-occidentale.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di megaforbie nitrofile che si sviluppano in corrispondenza di orli forestali, nei boschi e sui muri ombreggiati, legate al bioclimate mediterraneo con termotipo mesomediterraneo e con ombrotipo da secco a subumido.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza *Smyrniunion olusatri* include comunità di megaforbie nitrofile e sciafile che costituiscono orli mesofili in prossimità di boschi e di muri. Si rinvencono nel bioclimate mediterraneo, termotipo da termo a mesomediterraneo e ombrotipo da secco a subumido con escursione nel mesotemperato (variante sub mediterranea).

Distribuzione

In Italia la vegetazione della suballeanza *Smyrniunion olusatri* è presente in Sicilia e Sardegna e lungo la Penisola (Lazio, Marche, Abruzzo, ecc.). In Europa si rinviene nel Mediterraneo e nel termo-atlantico.

Struttura della vegetazione e composizione floristica La suballeanza include comunità nitrofile e sciafile a dominanza di emicriptofite.

specie abbondanti e frequenti: *Smyrniunion olusatri*, *Acanthus mollis*, *Arisarum vulgare*, *Parietaria judaica*, *Bituminaria bituminosa*, *Galactites tomentosa*, *Galium aparine*, *Urtica membranacea*,

specie diagnostiche: *Bryonia dioica*, *Smyrniunion olusatri*, *Acanthus mollis*, *Tradescantia fluminensis*, *Urtica membranacea*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Le comunità dello *Smyrniolenion olusatrum* costituiscono orli nitrofilo, sciafili in prossimità di boschi. Possono svilupparsi anche in corrispondenza di muri ombreggiati o all'interno di oliveti ed altre colture arborate, su suoli umidi.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Nessuno.

E5.43 Shady woodland edge fringes

Livello di conservazione e gestione

Per queste informazioni si rimanda all'alleanza di riferimento

Presenza nei parchi nazionali

Gran Paradiso

Val Grande

Stelvio - Stilfserjoch

Dolomiti Bellunesi

Cinque Terre

Appennino Tosco-Emiliano

Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campagna

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., Allegranza M., Filigheddu R., 1989 - *Smyrniolenion olusatrum* vegetation in Italy. Braun-Blanquetia, 3: 219-222.

Biondi, E., Filigheddu, R. S., & Farris, E. (2001). Il paesaggio vegetale della Nurra (Sardegna nord-

occidentale). Fitosociologia 38 (2) (Suppl. 2): 3-105.

Biondi, E., Filigheddu, R. S., & Farris, E. (2002). Su alcuni aspetti di vegetazione arbustiva mesoigrofila della Sardegna nord-occidentale. Fitosociologia, 39(1)(Suppl. 2): 121-128.

Ceschin S., Cutini M. & Caneva G. 2003. La vegetazione rudérale dell'area archeologica del Palatino (Roma). Fitosociologia 40(1): 73-96.

Pérez Latorre A.V. & Pavón Núñez M. 2009. Comportamiento fitocenológico de *Alliaria Petiolata* (M. Bieb.) Caravaca & Grande en el sur de la Península Ibérica., Lagasalia 29: 259-269.

Vázquez, J. A. & Buján, M. I. R. 1997. Comportamiento fitosociológico de *Smyrniololus olusatrum* L. en el noroeste ibérico. Lazaroa, 18: 153-164.