

40.1.6 All. *Parietario judaicae*-*Arion italicum* Biondi, Casavecchia & Gasparri in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Parietario judaicae-Aretum italicum Biondi, Casavecchia & Gasparri in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

Comunità erbacee perenni di orli a dominanza di geofite ed emicriptofite, mesofile, sciafile, caratterizzate dalla presenza di *Arum italicum*, *Parietaria judaica* e *Allium neapolitanum*, che si sviluppano su suoli profondi, ricchi di sostanza organica ed umidi, spesso di origine antropogena, in macrobioclima mediterraneo, nei piani bioclimatici a termotipo da termo- a mesomediterraneo e nel macrobioclima temperato con *optimum* nella variante submediterranea del piano mesotemperato.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità erbacee perenni di orli a dominanza di geofite ed emicriptofite, mesofile, sciafile, che si sviluppano su suoli profondi ricchi di sostanza organica ed umidi, spesso antropogeni, nei macrobioclimi mediterraneo (termotipo da termo- a mesomediterraneo) e temperato, con *optimum* nella variante submediterranea (termotipo mesotemperato).

Definizione e descrizione inglese

Perennial herbaceous edge communities dominated by mesophilous and sciaphilous geophytes and hemicryptophytes; they grow on deep and humid soils that are rich in organic matter, often of anthropogenic origin, in the Mediterranean macrobioclimate, in the thermo- to meso-Mediterranean thermotypes and in the Temperate macrobioclimate with their *optimum* in the sub-Mediterranean variant of the mesotemperate thermotype.

Ecologia

Queste comunità si sviluppano su suoli profondi, umidi e fortemente nitrificati in condizioni di forte antropizzazione, nei macrobioclimi mediterraneo (termotipo da termo- a mesomediterraneo) e temperato, con *optimum* nella variante submediterranea (termotipo mesotemperato).

Distribuzione

L'alleanza è presente su buona parte della penisola italiana e sulle isole maggiori, dove però questa vegetazione non è stata ancora indagata. Non si hanno conoscenze sul resto dell'Europa mediterranea e sub-mediterranea.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Sono comunità erbacee continue, perenni, che formano orli caratterizzati da una densa copertura di geofite ed emicriptofite erbacee

(ad es. *Arum italicum*, *Urtica dioica*, *Symphytum tuberosum*, *Allium neapolitanum*, *Parietaria judaica*).

specie abbondanti e frequenti: *Galium aparine*, *Rubus ulmifolius*, *Theligonum cynocrambe*, *Mercurialis annua*, *Rubia peregrina*, *Urtica dioica*, *Urtica membranacea*, *Petasites fragrans*,

specie diagnostiche: *Arum italicum*, *Urtica dioica*, *Urtica membranacea*, *Symphytum tuberosum*, *Allium neapolitanum*, *Parietaria judaica*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'alleanza appartengono al geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale (*Salicion albae*, *Populion albae*, *Alno-Ulmion*). Sono formazioni più esterne tuttavia condizionate dalla falda freatica elevata.

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

Livello di conservazione e gestione

Talora queste tipologie assumono aspetti anche molto attrattivi per lo sviluppo lussureggiante che hanno in prossimità di strade urbane e camporili. *Arum italicum* presenta grandi foglie astate di valore estetico considerevole, mentre *Allium neapolitanum* si ricopre di candide fiorture e *Petasites fragrans* rende profumata l'aria. Nelle zome submediterranee umide è questa vegetazione una delle maggiori evidenze dell'arrivo della primavera.

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

Bartolo G. & Brullo S., 1986. La classe *Parietarietea judaicae* in Sicilia.

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 Biosyst* 148(1): 318–332.

Biondi E, Allegrezza M. 2004. Lettura e modellizzazione sinfitosociologica del paesaggio vegetale del Bacino del Fosso della Selva. *I Quaderni della Selva* 2: 36–57.

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 Prodrôme. *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.

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

Brullo S. & Guarino R., 1998, *Syntaxonomy of the Parietarietea judaicae class in Europe*. *Annali di Botanica*: 109–146.

Brullo S., Marcenò C. 1985. Contributo alla conoscenza della vegetazione nitrofila della Sicilia. *Coll Phytosoc* 12: 23-146.