

31.1.1 All. *Parietaron judaicae* Segal 1969

Sinonimi

[*Parietario-Centranthion rubri* Rivas-Martínez 1960 *nom. inval.* (art. 8), *Parietario-Galion muralis* Rivas-Martínez 1960 *nom. inval.* (art. 8), *Linarion cymbalariae* Segal 1961 *nom. inval.* (art. 2b), *Linario-Parietaron diffusae* Br.-Bl. 1964 *nom. inval.* (art. 2b), *Centrantho-Galion murale* Rivas Goday 1964 *nom. inval.* (art. 2b), *Parietario-Galion muralis* Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964 *nom. inval.* (art.3f), *Parietario-Galion murale* Rivas-Martínez ex Br.-Bl. 1966 *nom. inval.* (art. 3f), *Galio-Parietaron* Rivas-Martínez ex Oberdorfer 1969 *nom. inval.* (art. 3f), *Galio-Parietaron mauritanicae* Rivas-Martínez 1969 *nom. inval.* (art. 3f), *Parietario-Centranthion rubri* Rivas-Martínez 1969 *nom. illeg.* (art. 22, 23), *Galio-Parietaron muralis* Vigo & Terradas 1969 *nom. illeg.* (art.22, 23, 34), *Centrantho-Parietaron judaicae* Rivas-Martínez 1975 *nom. illeg.* (art. 29), *Crithmo-Parietaron judaicae* Caneva *et al.* 1989 *nom. inval.* (art. 3b)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Oxalido-Parietarium judaicae (Br.-Bl. 1952) Segal 1969

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità prevalentemente casmofitiche, nitrofile e termofile, legate al macrobioclima mediterraneo con penetrazione nel temperato, soprattutto nella variante submediterranea.

Definizione e descrizione inglese

Nitrophilous and thermophilous communities consisting primarily of chasmophytes. Communities related mainly to the Mediterranean macrobioclimate that also extend into the Temperate macrobioclimate, especially its sub-Mediterranean variant.

Ecologia

Vegetazione casmofila nitrofila a carattere termofilo prevalentemente legata al Macrobioclima Mediterraneo talora con penetrazioni nel Macrobioclima Temperato limitatamente a stazioni in cui si verificano condizioni marcatamente edafoxeriche.

Distribuzione

L'alleanza è distribuita nei territori del Mediterraneo occidentale, centrale e nord-orientale, in Macaronesia e nei territori atlantici della Penisola iberica, con penetrazioni marginali nei territori temperati dell'Europa meridionale. In Italia si rinviene in tutta l'area mediterranea ed in parte di quella euro siberiana appenninica.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Formazioni vegetazionali caratterizzate da casmofite rappresentate soprattutto da camefite o, più raramente, da emicriptofite e nanofanerofite.

specie abbondanti e frequenti: *Centranthus ruber*, *Hyoseris radiata*, *Ficus carica*, *Antirrhinum tortuosum*, *Capparis spinosa*, *Umbilicus rupestris*, *Cymbalaria muralis*, *Sonchus tenerrimus*,

specie diagnostiche: *Parietaria judaica*, *Antirrhinum siculum*, *Reichardia picroides*, *Umbilicus horizontalis*, *Hyoscyamus albus*, *Cicerbita tenerrima*, *Matthiola incana*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Si tratta di aspetti prettamente sinantropici a carattere pioniero che si sviluppano prevalentemente su opere murarie o più raramente, su rupi. Possono costituire serie accessorie non cartografabili di diversi sinsistemi.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Parietario judaicae-Galium muralis* non sono riferite ad alcun habitat di Direttiva.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è complessivamente buono vista la loro variabilità e diffusione e i particolari ambienti in cui si sviluppano, difficilmente colonizzabili da altre formazioni.

In termini gestionali non si hanno particolari indicazioni da fornire.

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., Biondi E., Formica E., Ballelli S., 1997. La vegetazione dei settori rupestri calcarei dell'Italia centrale. *Fitosociologia* 32: 91-120.
- Bartolo G, Brullo S. 1986. La classe *Parietarietea judaicae* in Sicilia. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.* 62(1-2): 31-50.
- Biondi E., Blasi C., Brugiapaglia E., Fogu M.C., Mossa L., 1994. La vegetazione nitrofila della città di Cagliari (Sardegna). *Allionia* 32: 303-323.
- Blasi C. (ed.), 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. *Ann. Bot.* 56(1): 109-146.
- Brullo S., Guarino R., 2002. La classe *Parietarietea judaicae* Oberd. 1977 in Italia. *Fitosociologia* 39(1) Suppl. 2: 5-27.
- Brullo S, Scelsi F, Spampinato G, 2001. La vegetazione dell'Aspromonte - Studio fitosociologico. Laruffa Editore. Reggio Calabria, 368 p..
- Caneva G., De Marco G., Dinelli A., Vinci M., 1995. Le classi *Parietarietea diffusae* (Rivas Martinez 1964) Oberd. 1977 e *Adiantetea* Br.-Bl. 1947 nelle aree archeologiche romane. *Fitosociologia* 29: 165-179.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synécologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Hruska K., 1987. Syntaxonomical study of Italian wall vegetation. *Vegetatio* 73: 13- 20.
- Hruska K., 1982. La vegetation nitrophile de Norcia et des ses alentours. Guide- Itineraire, Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale: 373- 379.
- Rivas-Martinez S., 2003. *Parietarietea* Rivas-Martinez ex Rivas Goday 1964 es un nombre valido. *Fitosociologia* 40(1): 33-34.