

69.1.5 All. *Salicion pedicellatae* Galán, Pérez & Cabezudo in Pérez, Galán, Navas P., Navas D., Gil & Cabezudo 1999

Sinonimi

[*Salicion pedicellatae* (Ubaldi 2003) Poldini & Vidali in Poldini, Vidali & Ganis 2011 *nom. inval.* (art. 5, 22, 23), *Salicenion pedicellatae* Ubaldi 2003 *nom. inval.* (art. 5) (corresp. name)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosis)

Salicetum albo-pedicellatae Brullo et Spampinato 1990

Comunità ripariali, che negli ambiti meno disturbati, sono costituite da boschi densi, dominati da *Salix alba* e *Salix pedicellata*. L'associazione è stata descritta le ampie vallate della Sicilia centrale e sud-occidentale con substrati di natura argillosa o marnosa.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Alleanza endemica dell'Italia meridionale (Calabria, Sicilia), dove occupa i piani bioclimatici a termotipo termo- e mesomediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Endemic alliance of southern Italy (Calabria, Sicily) that occurs in the thermo- and meso-Mediterranean thermotypes.

Ecologia

I boschetti ripariali afferibili all'alleanza *Salicion pedicellatae* si instaurano nelle valli termofile dell'Italia meridionale, su substrati di varia natura, da ciottolosi a limosi.

Distribuzione

Alleanza endemica delle regioni meridionali della penisola (Calabria e Sicilia).

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza risulta ben caratterizzata dal punto di vista floristico e ecologico e adattata a climi termo- e mesotemperati. Si tratta associazioni di diversi livelli altitudinali, anche montane, che possono avere specie in comune con *Doronico-Fagion*.

specie abbondanti e frequenti: *Calystegia silvatica*, *Cirsium creticum* subsp. *triumfetti*, *Dittrichia viscosa*, *Eupatorium cannabinum*, *Hypericum hircinum*, *Parietaria judaica*, *Piptatherum miliaceum*, *Polypogon viridis*, *Salix alba*, *Salix brutia*, *Salix purpurea* subsp. *lambertiana*, *Salix pedicellata*, *Spartium junceum*, *Tamarix gallica*, *Torilis arvensis*,

specie diagnostiche: *Salix pedicellata*, *Hypericum hircinum*, *Dorycnium rectum*, *Cirsium creticum* subsp. *triumfetti*, *Tamarix africana*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

L'alleanza *Salicion pedicellatae* è legata ai primi terrazzi fluviali e è stata individuata per l'Italia all'interno del geosigmeto ripariale.

Geosigmeto siculo igrofilo della vegetazione ripariale (*Popilion albae*, *Platanion orientalis*, *Tamaricion africanae*, *Rubo-Nerion oleandri*, *Salicion albae*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste cennosi è mediocre, essendo spesso costituite da frammenti di boschi lineari, più o meno disturbati dalle trasformazioni antropiche e dagli utilizzi delle risorse idriche.

In termini gestionali è necessario recuperare la qualità di queste formazioni, riducendo le pressioni e gli impatti nelle fasce perifluvali e perilacustri.

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

Blasi C. (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, Spampinato G. 1990. La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. Boll Acc Gioenia Sci Nat 23: 119–252.

Brullo S., Spampinato G. 1993. A new species of *Salix* (Salicaceae) from Calabria (S Italy). *Candollea* 48: 291-295.

Brullo S., Spampinato G., 1977. Indagine fitosociologica sulle ripisilve della Calabria (Italia meridionale). *Lazaroa* 18: 105-151.

Pedrotti F. & Gafta D. 1996. Ecologia delle foreste riparali e paludose dell'Italia. L'uomo e l'ambiente, 23: 1-163.

Poldini L., Vidali M., Ganis P. 2011. Riparian *Salix alba*: Scrubs of the Po lowland (N-Italy) from an European perspective. *Plant Biosys. Biology* 145 (1): 132-147.

Ubaldi D. 2003. La vegetazione boschiva d'Italia. Manuale di Fitosociologia forestale. Bologna: CLUEB. p. 368.