

## 69.1.1 All. *Salicion albae* Soó 1930

### Sinonimi

[*Salicion albae* Tüxen ex Moor 1958 nom. illeg. (art. 31) p.p. [*Salicion albae* Tüxen 1955 nom. nud. (art. 2b, 8) p.p.] (syntax. syn.), *Salicion albae* Müller & Görs 1958 nom. illeg. (art. 31), *Populion albae* Tüxen 1931 nom. nud. (art. 2b, 8) p.p.]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali ripariali mature, costituite da grandi salici, che crescono in aree che sono regolarmente inondate per periodi piuttosto lunghi dell'anno e presentano termotipo da meso- a supratemperato, nelle regioni Eurosiberiane.

### Definizione e descrizione inglese

Riparian, mature, forest communities consisting of tall willows that grow on floodways that are regularly inundated for long periods every year. These communities belong to the Eurosiberian region, where the thermotype is meso- to supratemperate.

### Ecologia

In Italia le comunità riferite all'alleanza *Salicion albae* si rinvencono nei terrazzi fluviali prossimi al corso d'acqua.

### Distribuzione

Nel territorio italiano le formazioni indeterminate come *Salicion albae* sono piuttosto diffuse anche se localizzate nelle aree prossime al corso di fiumi e torrenti.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Salix alba*, *Urtica dioica*, *Populus nigra*, *Brachypodium sylvaticum*, *Agrostis stolonifera*, *Rubus caesius*, *Equisetum arvense*, *Cornus sanguinea*, *Calystegia sepium*, *Lythrum salicaria*, *Phalaris arundinacea*, *Ranunculus repens*,

specie diagnostiche: *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Salix purpurea*, *Salix triandra*, *Populus nigra*, *Saponaria officinalis*,

### Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

L'alleanza *Salicion albae* è legata ai primi terrazzi fluviali e è stata individuata per l'Italia all'interno del geosigmeto ripariale. Trattandosi di vegetazione azonale è possibile rinvenire le comunità ad essa afferenti come serie accessorie all'interno di molte altre serie di vegetazione.

Geosigmeto planiziale occidentale igrofilo della vegetazione perialveale (*Salicion eleagnodaphnoidis*, *Salicion albae*, *Polygonato multiflori-Quercetum roboris*)

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale dell'alta pianura (*Salicion eleagni*, *Salicion albae*, *Alnion incanae*)

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale della bassa pianura (*Salicion eleagni*, *Salicion albae*, *Alnion incanae*)

Geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale (*Salicion albae*, *Populion albae*, *Alno-Ulmion*)

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale della bassa pianura (*Salicion eleagni*, *Salicion albae*, *Alnion incanae*)

Geosigmeto tirrenico costiero della vegetazione igrofila e palustre dei sistemi retrodunali e delle pianure costiere (*Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae*, *Populion albae*, *Juncion maritimi*, *Magnocaricion elatae*, *Phragmition australis*)

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

Geosigmeto sardo igrofilo della vegetazione ripariale (*Populion albae*, *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris*, *Salicion albae*)

### **Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)**

91E0\* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

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

### **Livello di conservazione e gestione**

Il livello di conservazione di queste cenosi è mediamente scarso, 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 perfluviali 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**

- Allegrezza M., Biondi E. & Felici S. 2006. A phytosociological analysis of the vegetation of the central sector of the Adriatic aspect of the Italian peninsula. *Hacquetia* 5/2: 5-45.
- Angiolini C., Chiarucci A., De Dominicis V., Gabellini A., Morrocchi D., Selvi F. 2000. Lineamenti vegetazionali dell'Area Naturale Protetta del Fiume Elsa. *Atti Accad. Fisiocritici Siena, Serie 15*, 18(1999): 101-122.
- Angiolini C., De Dominicis V. 2001. The phytocoenosis of consolidated alluvium: a syntaxonomical and synecological study in the braided streams of southern Tuscany (Italy). *Belg. Journ. Bot.* 134(2): 192-209.
- Arrigoni P.V., Papini P. 2003. La vegetazione del sistema fluviale Lima - Serchio (Toscana meridionale). *Parlatorea*, 6: 95-129.
- Assini S. 1998. The alluvial vegetation of the Po River in the Ventral-West Padana Plain (Po Plain – Northern Italy). *Coll Phytosociol* 28: 333–360.
- Bacchetta G, Bagella S, Biondi E, Farris E, Filigheddu R, Mossa L. 2009. Vegetazione forestale e serie di vegetazione della Sardegna (con rappresentazione cartografica alla scala 1:350.000). *Fitosociologia* 46, Suppl. 1: 3–82.
- Baldoni, M., Biondi, E. 1993. La vegetazione del medio e basso corso del Fiume Esino (Marche, Italia centrale). *Studia Botanica* 11: 209-257.
- Biondi E, Vagge I, Baldoni M, Taffetani F. 1997. La vegetazione del Parco fluviale regionale del Taro (Emilia-Romagna). *Fitosociologia* 34: 69–110.
- Biondi E, Vagge I, Baldoni M, Taffetani F. 1999. La vegetazione del Parco Fluviale Regionale dello Stirone (Emilia-Romagna). *Fitosociologia* 36: 67–93.
- Biondi E., Ballelli S. 1982 La végétation de gorge calcaires des Apennins de l'Ombrie et des Marches. *Guide-Itinéraire. Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale (2-11 juillet 1982)*. Univ. Camerino: 189-201.

- Biondi E., M. Allegrezza, S. Casavecchia, S. Pesaresi, I. Vagge, 2006. Lineamenti vegetazionali e paesaggio vegetale dell'Appennino centrale e settentrionale. *Biogeographia*, 27, 35-129.
- 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.
- 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, Spampinato G. 1990. La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. *Boll. Acc. Gioenia Sci Nat* 23: 119–252.
- Brullo S., Spampinato G., 1977. Indagine fitosociologica sulle ripisilve della Calabria (Italia meridionale). *Lazaroa* 18: 105-151.
- Ceschin S, Salerno G. 2008. La vegetazione del basso corso del Fiume Tevere e dei suoi affluenti (Lazio, Italia). *Fitosociologia* 45: 39–74.
- Corbetta F., Pirone G. 1988. I fiumi d'Abruzzo: aspetti della vegetazione. *Boll. Mus. St. Nat. Lunigiana* 6-7: 95-98.
- Corbetta F, Pirone G. 1990. La vegetazione del fiume Tirino (Abruzzo). *Arch Bot Ital* 65: 121–153
- Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente. 2004. *I tipi forestali del Piemonte Regione Piemonte*, Assessorato alle Politiche per la Montagna, Foreste, Beni Ambientali, Torino.
- Lastrucci L, Paci F, Raffaelli M. 2010. The wetland vegetation of the Natural Reserves and neighbouring stretches of the Arno river in the Arezzo province (Tuscany, Central Italy). *Fitosociologia* 47: 29–59.
- Manzi, A. 1993. I boschi ripariali lungo il fiume Osento (Abruzzo- Italia Centrale). *Doc. Phytosoc.*14: 115–120.
- Montanari Guido M.A., Montanari C. 1988. *Rassegna delle conoscenze botaniche dei corsi d'acqua italiani. II Parte*. *Boll. Mus. St. Nat. Lunigiana* 6-7: 115-122.
- Müller T., Görs S. 1958. Zur Kenntnis einiger Auenwallgesellschaften in württembergischen Oberland. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeuschl.* 17 : 88-165.
- Pedrotti F. 1980. Lista delle foreste ripariali dell'Italia censite dalla Società Botanica Italiana. *Coll. Phytosoc.*, 1980, IX: 609-613.
- Pedrotti F. & Gafta D. 1996. *Ecologia delle foreste ripariali e paludose dell'Italia. L'uomo e l'ambiente*, 23: 1-163.
- Pirola A. 1968. Appunti sulla vegetazione dei meandri del Ticino. *Not. Fitosoc.* 5: 1-23.
- Pirone G.F. 1987. Il patrimonio vegetale della provincia di Pescara. *Amministrazione Provinciale di Pescara*: 1-174.
- Pirone G., Frattaroli A.R., Corbetta F. 1997. *Vegetazione, cartografia vegetazionale e lineamenti floristici della Riserva naturale Sorgenti del Pescara (Abruzzo-Italia)*. Università dell'Aquila, Dip. Scienze Ambientali. Comune di Popoli, L'Aquila: 79 pp.
- Poldini, L., Vidali, M., Ganis, P. 2011. Riparian *Salix alba*: Scrubs of the Po lowland (N-Italy) from an European perspective. *Plant Biosys*145 (1): 132-147.
- Soó, R., 1930 - A modern növényföldrajz problémái, irányai és irodalma. A növényészociológia Magyarországon (Über Probleme, Richtungen und Literatur der modernen Geobotanik. Die Pflanzensoziologie in Ungarn). *Magy Biol. Kut. Int. Munkái*3: 1-51.

- Strumia S. 2004. Contributo alla conoscenza delle cenosi ripariali del fiume Volturno (Campania). *Delpinoa* n.s., 46: 63-70.
- Viciani D., Raffaelli M. 2003. Contributo alla conoscenza di flora e vegetazione spontanea delle Riserve Naturali di Valle dell'Inferno - Bandella e Ponte a Buriano - Penna (Arezzo, Toscana). *Parlatorea* 6: 131-162.
- Viciani D., Sforzi S., Selvi F. 2004. L'alta valle del Torrente Lente (Toscana meridionale): contributo alla conoscenza floristica e vegetazionale. *Webbia* 59(2): 309-347.