

## 33.8.1 All. *Artemision variabilis* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani & Francalancia 1994

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Artemisio variabilis-Helichrysetum italicum* Brullo & Spampinato 1990 em. Biondi et al. 1994

Comunità glareicola caratterizzata dalla dominanza di *Helichrysum italicum* ed altre camefite, tra cui *Artemisia variabilis*, che si sviluppa su greti con ciottoli e sabbia di natura prevalentemente granitica, nei termotipi termo- e mesomediterraneo.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità camefitiche, nitrofile, mediterranee, dei terrazzi fluviali e di altri suoli ghiaiosi, poco coerenti dell'Italia meridionale, nei piani bioclimatici a termotipo da termo- a mesomediterraneo.

### Definizione e descrizione inglese

Chamaephytic nitrophilous communities that grow on river terraces and on other gravelly incoherent substrata in the thermo-Mediterranean and meso-Mediterranean thermotypes in southern Italy.

### Ecologia

Alleanza di comunità nitrofile che si insediano sui substrati sabbiosi e ciottoloso-sabbioso dei settori costieri nella zona Mediterranea, presenta un ampio spettro sincorologico che va dai terrazzi fluviali aridi (fiumare e fossi) alla parte esterna dei sistemi dunali soggetta a disturbo antropico. Colonizza anche zone in erosione di tipo calanchiforme. Sopporta limitati periodi di inondazione, di acqua per lo più dolce o leggermente salata.

### Distribuzione

Alleanza distribuita nell'Italia meridionale peninsulare e sulle isole.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Formazioni a dominanza di camefite, ricche di asteracee entomofile.

specie abbondanti e frequenti: *Helichrysum italicum*, *Artemisia campestris* subsp. *variabilis*,

specie diagnostiche: *Helichrysum italicum*, *Artemisia campestris* subsp. *variabilis*, *Inula viscosa*, *Chondrilla juncea*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

La vegetazione glareicola ad *Helichrysum italicum* e *Artemisia variabilis* dei corsi d'acqua intermittenti (fiumare) rappresenta delle formazioni durevoli all'interno del geosigmeto delle pianure alluvionali. Prende normalmente contatto catenale con la vegetazione alto arbustiva ad oleandro e tamerici della classe *Nerio-Tamaricetea* o con la vegetazione terofitica dei greti asciutti in estate e inondati in inverno (*Chenopodion rubri* e *Bidention*). La vegetazione ad *Helichrysum italicum* forma spesso un mosaico con i pratelli terofitici silicicoli dei *Tuberarietea guttatae*. La stessa vegetazione colonizza anche la parte antropizzata esterna dei sistemi dunali e le formazioni sabbioso limose delle zone ad erosione calanchiforme

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

3250 Fiumi mediterranei a flusso permanente con *Glaucium flavum*

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

Il livello di conservazione è altamente variabile a seconda delle condizioni stazionali e dei fattori di disturbo presenti.

In termini gestionali è opportuno mantenere i fenomeni naturali di disturbo e le morfologie derivate da essi, evitare le regimazioni idrauliche e le modificazioni dei regimi dei corpi idrici al fine di mantenere le cicliche variazioni di portata e di trasporto solido, e quindi di erosione/sedimentazione.

### **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**

- Angiolini C., De Dominicis V., 2000. A synecological study of communities with *Santolina corsica* Jordan et Fourr. *Acta Bot. Croat.* 59 (2): 383-401.
- Biondi E., Ballelli S., Allegranza M., Taffetani F., Francalancia C., 1994. La vegetazione delle "fiumare" del versante ionico lucano-calabro. *Fitosociologia* 27: 51-66
- Biondi E., Ballelli S. & Taffetani F., 1992. La vegetazione di alcuni territori calanchivi in Basilicata (Italia meridionale). *Doc. Phytosoc.* 14: 489-498.
- 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.
- Biondi E., Gehu J.M., Baldoni M., Taffetani F., 1996. Aspetti vegetazionali e qualità dell'ambiente delle spiagge della Calabria. Atti: 5 Workshop progetto strategico: Clima, ambiente e territorio nel Mezzogiorno, Amalfi, 28-30 aprile 1993. CNR: 371-386
- 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.
- Di Santo A., Fascetti S., Forte L., Fratino U., Iacobellis V. & Leone V. , 2002. Un possibile approccio per la determinazione del deflusso minimo vitale per corsi d'acqua caratterizzati da lunghi periodi di assenza di deflussi naturali. 28° convegno di idraulica e costruzioni idrauliche.potenza 16-19 settembre 2002.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Maiorca G., Spampinato G., Caprio A., 2002. Flora e vegetazione dei laghi costieri La Vota (Calabria centro-occidentale). *Fitosociologia* 39 (1): 81-108
- Pirone G., Ciaschetti G. Frattaroli A.R., 2009. The vegetation of the river bed and the first alluvial terraces of the River Trigno (Abruzzo-Molise). *Fitosociologia* 46 (2): 49-66
- Rivas-Martínez S., Díaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M. & Penas Á., 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobotanica* 15(1-2): 5-922.