

## 34.3.1 All. *Agropyron pungentis* Géhu 1968 em. 1973

### Sinonimi

[*Agropyron pungentis* Géhu & Géhu-Franck 1969 *nom. illeg.* (art. 22), *Agropyro-Rumicion crispi* Nordhagen 1940 *nom. dub. et ambig.* (art. 36, 38) p.p. (syntax. syn.), *Angelicion litoralis* Tüxen in Beffink 1965 p.p., *Propos.: Elytrigion athericae* Géhu 1968 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Agropyretum pycnanthi* Corillion 1953 corr. Bueno 1997

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità pioniera, dense, emicriptofiche, dominate da *Elytrigia pungens*, da alofile ad alotolleranti, subprimarie, rinvenibili lungo i litorali, in situazioni retrodunali o al limite di aree inondate salmastre o in altri ambienti, come sui calanchi costituiti da argille salate.

### Definizione e descrizione inglese

Pioneer, dense, subprimary, halophilous to halo-tolerant hemicryptophytic communities dominated by *Elytrigia pungens*, found along littorals, on the hind-dunes or on the edge of brackish, inundated areas, as well as in other habitats such as salty clay badlands.

### Ecologia

Si tratta di comunità pioniera, subnitrofile, subalofile e psammofile, litorali e sublitorali, costituite da graminacee perenni dominate da *Elytrigia pungens* che si sviluppano su suoli sabbioso-limosi ricchi in nitrati.

### Distribuzione

Alleanza a distribuzione mediterraneo-atlantica. In Italia è presente sia lungo la coste sedimentarie che sui calanchi di argille salate.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Artemisia caerulescens*, *Artemisia caerulescens* subsp. *cretacea*, *Aster linosyris*, *Elytrigia pungens*, *Elytrigia elongata*, *Inula viscosa*, *Limbarda crithmoides*, *Agrostis stolonifera*,

specie diagnostiche: *Elytrigia pungens*, *Beta vulgaris*, *Artemisia caerulescens* subsp. *cretacea*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Sono formazioni pioniere che possono formare mosaici con alcune formazioni palustri salmastre e con i canneti alofili; si possono inoltre rinvenire in mosaico con comunità terofitiche nella

vegetazione dei calanchi.

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

Le comunità dell'*Agropyron pungentis* sono da riferire all'habitat di Direttiva:

1410 Pascoli inondatai mediterranei (*Juncetalia maritimi*)

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

Il livello di conservazione di tali comunità non è definibile con le informazioni attualmente a disposizione.

In termini gestionali si suggerisce la conservazione di tali comunità, laddove presenti, vista la delicatezza degli ambiti in cui si insediano.

### **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., Brilli-Cattarini A.J.B., Gubellini L., 1993 (1994). Emergenze floristiche e

- caratteristiche vegetazionali dei calanchi della Val parecchia. *Biogeographia* 17: 25-49.
- Biondi E., 1986. La vegetazione del Monte Conero (con carta della vegetazione alla scala 1:10.000). Regione Marche, Ancona.
- Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Manzi A., 1990. La vegetazione dei calanchi di Gessopalena (Abruzzo meridionale). *Doc. Phytosoc.* 12: 257-263.
- Biondi E., Brugiapaglia E., Allegrezza M., Ballelli S., 1992. La vegetazione del litorale Marchigiano (Adriatico centro-settentrionale). *Coll. Phytosoc.* 19: 429-460.
- Biondi E., Pesaresi S., 2004. The badland vegetation of the northern-central Apennines (Italy). *Fitosociologia* vol. 41 (1) suppl. 1:155-170.
- Corbetta F., Pirone G., 1989. La vegetazione del Fiume Tirino (Abruzzo). *Arch. Bot. Ital.*, 65 (3-4): 121-153.
- Dijkema K.S., Beeftink W.G., Doody J.P., Gehu J.M., Heydemann B., Rivas- Martinez S., 1984. La végétation halophile en Europe (pres sales). COUNCIL OF EUROPE, collection sauvegarde de la nature, 30.
- Ferrari C., Gerdol G., 1987. Numerical syntaxonomy of badland vegetation in the Apennines Italy. *Phytocoenologia* 15: 21-37.
- Géhu J. & J.-M., 1969. Les associations végétales des dunes mobiles et des bordures de plages de la côte atlantique française. *Vegetatio Acta Botanica* 18(1-6): 122-166.
- Géhu J.-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synécologie Végétales*. J. Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Piccoli F., Merloni N., Godini E., 1991. Carta della vegetazione della Sacca di Goro. Studio integrato sull'ecologia della Sacca di Goro FrancoAngeli, Milano: 173-220.
- Rivas-Martinez S., 1975. Esquema sintaxonómico de la clase *Juncetea maritimi* en España. *Coll. Phytosoc.* 4: 193-196.
- Tomasella M., Vidali M., Oriolo G., Poldini L., Comin S., Giorgi R., 2007. Valutazione della qualità degli habitat della costa sedimentaria (Laguna di Marano e Grado) e della costa a falesie (Costiera triestina): applicazione del metodo EsAmbl. *Fitosociologia* vol. 44 (1): 17-31.