

## 51.5.2 All. *Lavandulo angustifoliae*-*Genistion cinereae* Barbero, Loisel & Quézel 1972

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Euphorbio spinosae*-*Genistetum cinereae* (Lacoste 1967) Gaultier 1989

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità camefitiche che si sviluppano nei piani bioclimatici a termotipo da meso- a oromediterraneo, su substrati calcarei e calcareo-marnosi, delle Alpi marittime e della Provenza.

### Definizione e descrizione inglese

Chamaephytic garrigues that develop from meso- to oro-Mediterranean thermotypes, on calcareous and marly-calcareous substrata of the Maritime Alps and Provence.

### Ecologia

Praterie xerofile, discontinue a prevalenza di camefite pulvinanti e suffruticose, che si sviluppano nel macrobioclima mediterraneo, piano bioclimatico da meso a supramediterraneo. Colonizza formazioni di litosuoli calcarei e dolomitici, in condizioni diverse come creste ventose e terrazzi orografici con roccia emergente.

### Distribuzione

L'alleanza si distribuisce essenzialmente nelle Alpi marittime, provenzali e liguri, con possibili penetrazioni nella Liguria orientale.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le formazioni incluse nell'alleanza sono caratterizzate dalla presenza di camefite suffruticose.

specie abbondanti e frequenti: *Lavandula angustifolia* subsp. *angustifolia*, *Satureja montana*, *Artemisia alba*, *Euphorbia spinosa*, *Hypericum coris*, *Genista cinerea*, *Teucrium lucidum*, *Chrysanthemum pallens*, *Lilium pomponium*, *Scabiosa columbaria*, *Thymus vulgaris*,

specie diagnostiche: *Artemisia alba*, *Lavandula angustifolia* subsp. *angustifolia*, *Genista cinerea*, *Teucrium lucidum*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Tali formazioni xerofile possono essere in rapporto evolutivo con le pinete xerofile calcicole a *Pinus halepensis* e i boschi a *Quercus ilex* e a *Quercus pubescens* delle Alpi sud-occidentali.

Possono inoltre inserirsi nelle relittuali formazioni a *Juniperus thurifera*.

Serie alpina occidentale indifferente edafica della roverella (*Quercion pubescenti-petraeae*)

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

Le comunità del *Lavandulo angustifolia-Genistion cinereae* non sono habitat comunitari.

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

Il livello di conservazione è generalmente buono pur trattandosi di cenosi di estensione limitata e presenti in contesti ambientali molto peculiari e selettivi.

In termini gestionali è assolutamente opportuno conservare e monitorare i popolamenti rilevati finora e ampliare le indagini sulla loro dinamica successionale.

### **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**

Barbero M., Bono G., 1970. La végétation sylvatique thermophile de l'étage collinéen des Alpes

- Apuanes et de l'Apennin ligure. *Lavori della Soc. Ital. Biogeogr.* n.s.: 148-182.
- Barbero M., Bonin G., 1969. Groupements vegetaux de la Carte de Vievola (Vieve) au 1: 50.000 (Alpes Maritimes et Ligures). *Webbia* 23 (2): 513- 583.
- Barbero M., Gruber M., Loisel R., 1971. Les forets caducifoliées de l'étage collinéen de Provence, des Alpes Maritimes et de la Ligurie occidentale. *Annales de l'Université de Provence, Sciences* 45: 157-202.
- Barbero M., Loisel R., 1969. Essai de mise à jour de la systématique phytosociologique dans le Sud-Est de la France et le Nord-Ouest de l'Italie. *Ann. Fac. Sci. Marseille* 42: 87-95.
- Barbero M., Loisel R., Quezel P., 1972. Etude phytosociologique des pelouses à *Anthyllis montana*, *Ononisstriata* et *Sesleriacoerulea* en France méridionale. 92e session extraordinaire en Languedoc. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 119, 141-168 [+ Supplément (Tableaux n°1 à 4 de l'article) *Bull. Soc. Bot. Fr.*
- 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>
- Gaultier C., 1989. Relation entre pelouses eurosibériennes (*Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. 43) et groupements méditerranéens (*Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 47). Etude régionale (Diois) et synthèse sur le pourtour méditerranéen nordoccidental. Thèse Univ. Paris-Sud Orsay, 2.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Lacoste A., 1967. Les groupements méditerranéo-montagnards à *Lavandulaangustifolia* Mill. et *Genistacinerea* (Vill.) DC. dans les bassins superieurs et moyens du Var et de la Tine (Alpes-Maritimes). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 114: 95-102.
- Mariotti M. G., 2008. Atlante degli Habitat Natura 2000 in Liguria. RegioneLiguria, Genova.
- Molinier R., 1934 - Études phytosociologiques et écologiques en Provence occidentale. *Ann. Mus. hist. nat. Marseille*, 27, mém. 1: 1-274.
- Noble V., 2008. Typologie des groupements végétaux des Alpes d'Azur (Préalpes de Grasse – Alpes-Maritimes). Projet pour un futur Parc Naturel Régional. Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles.
- Rivas-Martinez S., Diaz T.E., Fernandez Prieto J.A., Loidi J., Penas A., 1991. *Festuco hystricis-Ononidetea striatae* y *Rosmarinetea officinalis*, clases de vegetacion independientes. *Itinera Geobotanica* 5: 505-516.
- Vagge I., Biondi E., 2008, La vegetazione a *Juniperusthurifera* L. sulle Alpi occidentali. *Fitosociologia* 45(1): 201-212.