

60.1.2.1 Suball. Calicotomo villosae-Genistenion tyrrhenae Gianguzzi, Cusimano, Ilardi & Romano 2014

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Erico multiflorae-Genistetum tyrrhenae Biondi 1997

Cenosi di gariga a *Genista tyrrhena subsp. pontiana* tipiche di substrati lavici (rocciosi e sabbiosi), i cui aspetti primari si sviluppano in stazioni ventose ed acclivi, talora in contatto con le comunità alofitiche delle scogliere. Espressioni secondarie sono altresì legate alle serie della lecceta, tendenti spesso ad espandersi sui terrazzi denudati delle aree insulari, soprattutto in seguito all'abbandono colturale.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Garighe dell'area tirrenica sud-occidentale che si sviluppano nei piani bioclimatici a termotipo infra- e termomediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Queste cenosi sono tipiche delle creste ventose e di stazioni acclivi costiere e subcostiere e sono legate ai piani bioclimatici a termotipo infra- e termomediterraneo.

Distribuzione

Le garighe di questa suballeanza sono diffuse nel settore tirrenico sud-occidentale della Penisola (coste laziali-campane-lucano-calabre, Isole Ponziane, Arcipelago delle Eolie, Sicilia, Isole di Pantelleria e le Pelagie).

Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Genista tyrrhena subsp. tyrrhena*, *Genista tyrrhena subsp. pontiana*, *Cistus salviifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Erica arborea*, *Lavandula stoechas*, *Cytinus hypocistis subsp. hypocistis*, *Simethis mattiazzii*,

specie diagnostiche: *Genista tyrrhena subsp. tyrrhena*, *Genista tyrrhena subsp. pontiana*, *Genista cilentina*, *Calicotome villosa*, *Pulicaria odora*, *Erica arborea*, *Spartium junceum*, *Cytisus villosus*, *Genista monspessulana*, *Cistus creticus subsp. eriocephalus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le garighe di questa suballeanza costituiscono sia aspetti primari, più evoluti, presenti sulle

creste rocciose, sia aspetti secondari che si collegano dinamicamente alle serie boschive a *Quercus ilex*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici

F6.19 Western [Calicotome] garrigues

Livello di conservazione e gestione

Trattasi di cenosi con una loro peculiarità floristica, in quanto: a) relitte (originatesi in regimi climatici secchi di epoche remote); b) a range ristretto (endemiche); c) caratterizzate da un importante set di specie rare o endemiche. Su questa base esse andrebbero pertanto incluse tra gli "habitat prioritari" della Direttiva Habitat 92/43 CEE, in particolare gli aspetti primari ed i più integri.

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

- Gianguzzi L., Cusimano, D., Ilardi V., Romano S. 2014. Phytosociological analysis of the *Genista* sp. pl. garrigues of the Cisto-Lavanduletea and Rosmarinetea officinalis classes in the South-Tyrrhenian area (Mediterranean Region). *Plant Biosystems*.
DOI:10.1080/11263504.2014.1000425
- Anzalone B, Caputo G. 1976. Flora e vegetazione delle Isole Ponziane (Golfo di Gaeta). *Delpinoa* n.s. 16-17 (1974–1975): 3–185.
- Bacchetta G, Brullo S, Cusma Velari T, Feoli Chiapella L, Kosovel V. 2011. Taxonomic notes on the *Genista ephedroides* group (Fabaceae) from Mediterranean Area. *Novon* 21(1): 4–19.
- Biondi E. 1997. Syntaxonomy of the Mediterranean chamaephytic and nanophanerophytic vegetation in Italy. *Coll Phytosoc* 27: 123–145.
- 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, DOI 10.7338/pls2012491/01.
- Biondi E., Blasi C., Allegranza M., Anzellotti I., Azzella M. M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S. & Zivkovic L. 2014. 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrome, *Plant Biosystems* 148(4): 728-814 (DOI:10.1080/11263504.2014.948527).
- Brullo S, Di Martino A, Marcenò C. 1977. La vegetazione di Pantelleria (Studio fitosociologico). Pubblicazioni Istituto di Botanica, Catania, 111 pp.
- Biondi E., Lasen C., Spampinato G., Zivkovic L. & Angelini P., 2014 - Habitat. In: Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (eds.): "Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend". Pp: 209-299. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014, (ISBN 978-88-448-0644-6).
- Brullo S, Furnari F. 1994. Considerazioni sulla flora e vegetazione delle Isole Eolie. 2° Workshop Progetto Strategico: 379–392.
- Brullo S, Minissale P, Spampinato G. 1997. La classe Cisto-Micromerietea nel Mediterraneo centrale e orientale. *Fitosoc* 32: 29–60.
- Caputo G. 1976. Vegetazione delle Isole Ponziane. In: Anzalone B, Caputo G. Flora e vegetazione delle Isole Ponziane (Golfo di Gaeta). *Delpinoa* n.s. 16–17(1974-1975): 119 – 184.
- Caputo G, Anzalone B. 1967. Nota preliminare sulla vegetazione dell'Arcipelago Ponziano. *Not Fitosoc* 4: 9–12.
- Costa R, Brullo S, Pavone P. 2005. Considerazioni tassonomiche, corologiche ed ecologiche sul genere *Genista* (Fabaceae) in Sicilia. *Inform Bot Ital* 37(1a): 324–325.
- De Natale A, Strumia S. 2007. La flora della costa sabbiosa del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (Salerno). *Webbia* 62(1): 53–76.
- Ferro G, Furnari F. 1967. La vegetazione di Stromboli. *Giorn Bot Ital* 101: 296–297.
- Ferro G, Furnari F. 1968. Flora e vegetazione di Stromboli (Isole Eolie). *Arch Bot Biogeogr Ital* 44(1-2): 21–45; (3): 59–85.
- Ferro G, Furnari F. 1970. Flora e vegetazione di Vulcano (Isole Eolie). Pubblicazioni Istituto Botanico Università di Catania.
- Pizzolongo P. 1961. Una nuova stazione dell'endemismo tirrenico *Genista ephedroides* DC.

Cenni sulla distribuzione e cariologia. *Delpinoa* n.s. 2: 79–84.

Pizzolongo P. 1966. La flora e la vegetazione di Marina di Ascea (Salerno). II. La vegetazione. *Annali Facoltà Scienze Agrarie Università di Napoli, Portici*, ser. IV, 1: 126–152.

Stanisci A, Feola S, Blasi C. 2005. Map of vegetation series of Ponza Island (central Italy). *Lazaroa* 26: 93–113.

Valsecchi F. 1986. Due nuove specie del genere *Genista* L. nel Mediterraneo. *Bollettino Società Sarda Scienze Naturali* 25: 143-147.