

61.1.1 All. Cisto cretici-Ericion manipuliflorae Horvatic 1958

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Erico manipuliflorae-Calicotometum infestae Horvatic 1958

Definizione e descrizione (declaratoria)

Garighe nanofanerofitiche, calcicole, legate alla dinamica post-incendio, dominate da *Erica manipuliflora* e *Calicotome infesta*. Si tratta di comunità costiere ed interne, illiriche, che in Italia sono distribuite nei settori costieri e subcostieri adriatici e jonici.

Definizione e descrizione inglese

Nano-phanerophytic calcicolous garrigues, dominated by *Erica manipuliflora* and *Calicotome infesta*, linked to post-fire dynamics. This vegetation is constituted by coastal and inner, Illyrian communities, that grow along the coastal and subcoastal Adriatic and Ionian sectors of Italy.

Ecologia

Garighe termoxerofile calcicole diffuse nei territori costieri e submontani.

Distribuzione

Alleanza del mediterraneo centrale e orientale. In Italia si rinviene nell'Appennino centrale e meridionale e nei settori costieri adriatici e jonici.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Comunità a dominanza di nanofanerofite e camefite (garighe) a struttura aperta.

specie abbondanti e frequenti: *Cistus creticus* subsp. *creticus*, *Cistus creticus* subsp. *eriocephalus*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salviifolius*, *Erica manipuliflora*, *Thymus capitatus*, *Rosmarinus officinalis*, *Micromeria fruticulosa*, *Phlomis fruticosa*, *Salvia officinalis*,

specie diagnostiche: *Cistus creticus* subsp. *creticus*, *Cistus creticus* subsp. *eriocephalus*, *Cistus salviifolius*, *Erica manipuliflora*, *Rosmarinus officinalis*, *Thymus capitatus*, *Fumana laevipes*, *Fumana thymifolia*, *Fumana procumbens*, *Micromeria fruticulosa*, *Micromeria graeca*, *Micromeria juliana*, *Phagnalon rupestre* subsp. *rupestre*, *Cytinus hypocistis*, *Genista acanthoclada*, *Genista michelii*, *Phlomis fruticosa*, *Putoria calabrica*, *Sarcopoterium spinosum*, *Thymus striatus* var. *acicularis*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Serie peninsulare neutrobasifila del leccio (*Cyclamino hederifolii-Quercus ilicis sigmetum*)
Serie ionica calcicola subacidofila del pino d'Aleppo (*Thymo capitati-Pino halepensis sigmetum*)
Serie mediterranea centrale calcicola del pino d'Aleppo (Pistacio lentisci-Pino halepensis sigmetum)
Serie preappenninica neutrobasifila della roverella (Roso sempervirentis-Quercus pubescentis sigmetum)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto- Lavanduletalia
4090 Lande oro-mediterranee endemiche a ginestre spinose
5110 Formazioni stabili xerotermofile a *Buxus sempervirens* sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)
5420 Frigane a *Sarcopoterium spinosum*

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è generalmente discreto pur trattandosi di cenosi di estensione limitata e presenti in contesti ambientali disturbati da fenomeni naturali e antropici.

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

I pericoli più elevati che incombono su questi habitat riguardano lo sviluppo turistico, quando incontrollato che va a discapito delle comunità situate sulle falesie rocciose. Particolarmente esposte sono le aree del Salento in Puglia.

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

- 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, DOI 10.7338/pls2012491/01.
- 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.
- Bruno S., Guarino R., Ronsisvalle G., 1998. La vegetazione del litorale di Manfria, presso Gela (Sicilia), area soggetta a vincolo archeologico. *Arch. Geobot.* Vol. 4: 91-107
- Bruno S., Minissale P., Signorello P. & Spampinato G., 1987. Studio fitosociologico delle garighe ad *Erica manipuliflora* del Salento (Puglia meridionale). *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.* 62(3-4): 201-214.
- Bruno S., Minissale P. & Spampinato G., 1987. *Thymo-Lavanduletum multifidae* associazione nuova del *Cisto-Ericion* nella Calabria meridionale. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania* 20 (330): 283-292.
- Bruno S., Minissale P. & Spampinato G., 1997. La classe *Cisto-Micromerietea* nel Mediterraneo centrale e orientale. *Fitosociologia* 32: 29-60.
- Bruno S., Scelsi F., Spampinato G., 2001. La vegetazione dell'Aspromonte - Studio fitosociologico. Laruffa Editore
- Bruno S., Spampinato G. (eds.), 1999. Società Italiana di Fitosociologia Escursione sociale in Aspromonte Guida-Itinerario. Edimedia
- Corbetta F., Pirone G., Frattaroli A. R., Ciaschetti G., 2004. Lineamenti vegetazionali del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. *Braun-Blanquetia* 36
- Costanzo E., Pavone P., Spampinato G., Tomaselli V., 2004. Analisi floristico-vegetazionali della Riserva Naturale Orientata "Vallone Piano della Corte" (Agira, Sicilia) finalizzata alla pianificazione ambientale. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 16: 127-158
- Di Pietro R., Dibitonto P., Garziano G., Sciandrello S., Wagensommer R.P., Medagli P. & Tomaselli V., 2009. Preliminary results of floristic and vegetation surveys in three coastal humid areas in the Puglia region (southern Italy). *Lazaroa* 30: 99-107.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin -

Stuttgart.

- Gianguzzi L., 1999. Il paesaggio vegetale dell'Isola di Pantelleria. Azienda Foreste Demaniali
- Gianguzzi L., Ilardi V., Raimondo F.M., 1993. La vegetazione del promontorio di Monte Pellegrino (Palermo). Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata, 4 (1993): 79-137
- Gianguzzi L., La Mantia A., 2008. Contributo alla conoscenza della vegetazione e del paesaggio vegetale della Riserva Naturale "Monte Cofano" (Sicilia occidentale). Fitosociologia 45 (1) suppl. 1: 3-55
- Giusso Del Galdo G.P., Marceno C., Musarella C.M., Sciandrello S., 2008. La vegetazione costiera della R. N. O. "Torre Salsa" (Siciliana - AG). Informatore Botanico Italiano 40 (1): 73-89
- Maiorca G., Spampinato G., 1999. La vegetazione della Riserva Naturale Orientata "Valle del Fiume Argentino" (Calabria Nord- Occidentale). Fitosociologia 36(2): 15-60
- Marino P., Castellano G., Bazan G., Schicchi R., 2005. Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale dei Monti Sicani sud-orientali (Sicilia centro-occidentale). Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata, 16: 3-60
- Minissale P., Santo A., Sciandrello S., 2011. Analisi geobotanica del SIC "Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino" (Siracusa, Sicilia). Fitosociologia 48 (2): 77-98
- Minissale P., Sciandrello S., 2004. La vegetazione di Piano Stella presso Gela (Sicilia meridionale), un biotopo meritevole di conservazione. Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata, 16: 159-172
- Minissale P., Sciandrello S., Spampinato G., 2004. Analisi della biodiversità vegetale e relativa cartografia della Riserva Naturale Orientata Isola Bella e del territorio circostante (Taormina - ME - Sicilia). Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata, 16: 175-208
- Pirone G., Ciaschetti G., Frattaroli A. R., 2004. Appunti sulla vegetazione della Valle del Trigno (Abruzzo meridionale). Informatore Botanico Italiano 36(1): 13-27
- Pirone G. & Tammaro F., 1997 - The hilly calciophilous garigues in Abruzzo (Central Apennines, Italy). Fitosociologia 32: 73-90.
- Spampinato G., Cameriere P., Caridi D., Crisafulli A., 2008. Carta della biodiversità vegetale del Parco Nazionale dell'Aspromonte (Italia meridionale). Quad. Bot. Amb. Appl. 19: 3-36
- Tomaselli V., Furnari F., Costanzo E., Silluzio G., 2004. Contributo alla conoscenza della vegetazione del bacino del fiume Dirillo (Sicilia meridionale-orientale). Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata, 15: 99-118