

4090

LANDE ORO-MEDITERRANEE ENDEMICHE A GINESTRE SPINOSE

Endemic oro-Mediterranean heaths with gorse

Regione Toscana



CIST



Monte Capanne, Isola d'Elba (LI)

Habitat CORINE Biotopes: 31.754 Formazioni cirno-sarde a Genista.

Habitat EUNIS: F7.45 Arbusti spinosi emisferici corsico-sardi.

Codice Re.Na.To.: H033.

Frase diagnostica: vegetazione nanofanerofitica/camefitica delle montagne, su suoli rocciosi sottili, dominata da specie a cuscinetto spinoso appartenenti alla famiglia delle *Leguminosae* (*Astragalus*, *Genista*, ecc.), di tipo sia primario che secondario, in bioclima Mediterraneo o (eccezionalmente) Temperato. L'habitat è diffuso sulle alte montagne che costeggiano il bacino del Mediterraneo, dalla Sierra Nevada fino al Caucaso.

Descrizione generale

Garighe sommitali a dominanza di *Genista desoleana*, arbusto retamoide, pulvinato, spinoso, endemico di Sardegna, Liguria orientale e Isola d'Elba. In quest'ultima, l'habitat occupa le zone alte e scoperte del M. Capanne. Tali cenosi presentano molte similitudini fisionomico-strutturali

con le formazioni a *G. desoleana* della Sardegna riferibili all'associazione *Helichryso microphylli-Genistetum salzmannii*. Le cenosi del Monte Capanne possono essere considerate peculiari per l'alto numero di endemismi locali e per la marginalità rispetto alle comunità sardo-corse e sono riferibili all'associazione *Helichryso italici-Genistetum desoleanae*, vicariante di quella sarda. Le cenosi in stazioni rocciose e molto acclivi risultano stabili e non sembra possano essere soggette a dinamismo; quelle in stazioni meno acclivi possono essere attribuite alla serie della lecceta acidofila montana del *Galio scabri-Quercetum ilicis* riferibile all'Habitat 9340.

Stato delle conoscenze in Toscana: buono.

Distribuzione locale

Presenza dell'habitat nelle ZSC



Monte Capanne e aree prossimali (sito principale) e dorsale Volterraio – Monte Strega, nella parte orientale dell'isola (sito di minore importanza, fuori SIC).

Specie indicatrici

Genista desoleana, *Helichrysum* cfr. "tyrrhenicum", *Festuca gamisansii* subsp. *aethaliae*.

Riferimenti sintassonomici locali

Alleanza *Teucrion mari*.

Stato di conservazione in Toscana

Il sito del M. Capanne rientra nella perimetrazione del Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano. Lo stato di conservazione è ottimo, soprattutto per le stazioni più isolate. In qualche stazione può avere influenza negativa il disturbo dovuto ad una eccessiva presenza di ungulati; oppure, in corrispondenza di sentieri ed impianti di risalita, l'elevato carico turistico o ancora i frequenti incendi sui versanti meridionali ed occidentali; solo alle quote più basse, l'evoluzione della vegetazione può incidere negativamente. L'habitat non sembra però risentire particolarmente di tali pericoli e, almeno alle altitudini più elevate, sembra piuttosto stabile.

Fattori di criticità

- I02 - Specie indigene problematiche. Presenza di ungulati.
- J01.01 - Incendio (incendio intenzionale della vegetazione esistente).

Bibliografia essenziale

- Fanelli G., Tescarollo P., 2005 - La vegetazione echinofitica a Genista desoleana del massiccio del Monte Capanne (Isola d'Elba, Toscana, Italia). *Parlatorea*, 7: 39-46.
- Foggi B., Cartei L., Pignotti L., Signorini M.A., Viciani D., Dell'Olmo L., Menicagli E., 2006 - Il paesaggio vegetale dell'Isola d'Elba (Arcipelago Toscano). Studio di fitosociologia e cartografico. *Fitosociologia*, 43(1), Suppl.1: 3-95.
- Viciani D., Dell'Olmo L., Ferretti G., Lazzaro L., Lastrucci L., Foggi B., 2016 - Detailed Natura 2000 and Corine Biotopes habitat maps of the island of Elba (Tuscan Archipelago, Italy). *Journal of Maps*, 12(3): 492-502.