

8230

ROCCE SILICEE CON VEGETAZIONE PIONIERA DEL SEDO-SCLERANTHION O DEL SEDO ALBI-VERONICION DILLENII

Siliceous rock with pioneer vegetation of the Sedo-Scleranthion or of the Sedo albi-Veronicion dillenii

Regione Toscana



CIST



Monte Romecchio (LU)

Habitat CORINE Biotopes: 34.112 Comunità a *Sempervivum*, 36.2 Comunità alpine degli affioramenti rocciosi e delle rocce disgregate, 62.42 Rocce continentali silicee prive o quasi di vegetazione vascolare.

Habitat EUNIS: E1.112 Comunità a *Sempervivum* sp. o *Jovibarba* sp. dei depositi detritici pietrosi, H3.1B2 Rocce silicee montane, H3.62 Vegetazione rada degli affioramenti rocciosi esposti.

Codice Re.Na.To.: H059.

Frase diagnostica: affioramenti rocciosi di natura silicea o povera di carbonati, erosa, spesso dall'azione del vento, colonizzata da vegetazione pioniera erbacea o briofitico-lichenica, sparsa, e con livelli di copertura anche molto bassi, ampiamente distribuita nei piani bioclimatici da Meso- a Crio-Temperato.

Descrizione generale

Si tratta di un habitat piuttosto eterogeneo e non sempre di facile interpretazione, che riunisce diversi tipi di vegetazione pioniera, xerofila ed eliofila, a dominanza di specie erbacee (perenni e annue) e piccoli suffrutici con foglie succulente, appartenenti ai generi *Sedum* spp. e *Sempervivum* spp. spesso ricche di muschi e/o licheni, riferibili a *Sedo-Scleranthion*. Rientrano in questo habitat anche le comunità di licheni crostose a dominanza di *Rhizocarpus* spp. (*Rhizocarpetea geographici*) delle zone rocciose nude esposte al sole e alla pioggia dei liscioni granitici di Montecristo, dell'Isola d'Elba e del Giglio e delle rocce vulcaniche di Capraia.

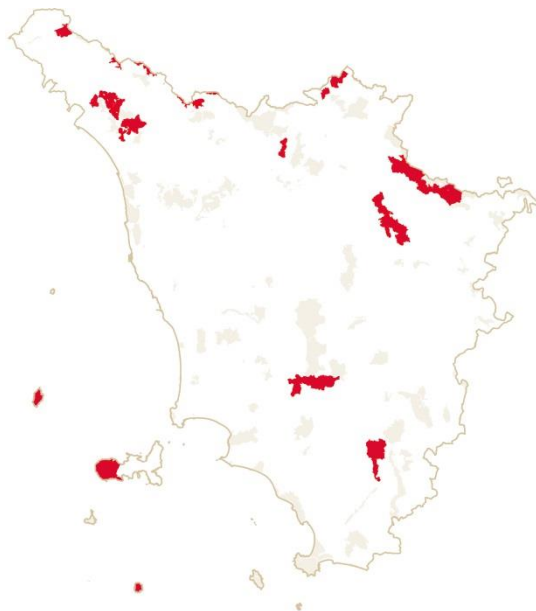
Le comunità di questo habitat colonizzano litosuoli sia di natura silicea a reazione acida, come le arenarie o i graniti, che di natura basica ma senza ioni calcio disponibili, come quelli dei substrati ultramafici. In genere questo tipo di vegetazione si situa presso le rupi, lungo i sentieri, ai bordi di praterie, arbusteti o, più raramente, boschi, ma occupa sempre piccole superfici dell'ordine di pochi metri quadrati. Le cenosi sono generalmente sempre molto ricche di licheni e muschi. Nell'alto Appennino Tosco Emiliano, l'habitat si trova spesso in mosaico con le rupi silicee (8220) e con i prati discontinui delle creste ventose su silice (6150).

Raramente le cenosi riferibili a questo habitat si trovano al di sotto di 600-700 m di altitudine.

Stato delle conoscenze in Toscana: scarso (medio basso), sia perché mancano dati per chiarirne i confini con il 6110*, sia perché, in quanto distribuito in modo puntiforme, si hanno poche informazioni sulle stazioni di presenza che richiederebbero indagini ad hoc.

Distribuzione locale

Presenza dell'habitat nelle ZSC



Per quanto riguarda la Toscana, vengono riportate numerose segnalazioni relative soprattutto ai crinali appenninici settentrionali, qualcuna per i rilievi centro-meridionali e per le isole dell'Arcipelago Toscano (Capraia, Elba, Montecristo, Giglio), con fitocenosi molto frammentate, talvolta estremamente impoverite e costituite da pochi licheni crostosi del genere. L'habitat è potenzialmente presente in un ampio intervallo altitudinale, da 0 a 1800 m, sono però necessarie ulteriori e mirate ricerche al fine di chiarire presenza e consistenza effettive nella Regione.

Specie indicatrici

Sempervivum arachnoideum, *S. montanum*, *S. tectorum*, *Silene rupestris*, *Veronica fruticans*, *Sedum annuum*, *S. acre*, *S. album*, *S. rupestre*, *S. sexangulare*, *Scleranthus perennis*, *S. annuus*, *Rumex acetosella*; Muschi: *Polytrichum piliferum*, *Ceratodon purpureus*; Licheni: *Rhizocarpon* spp., *Cetraria* spp.

Riferimenti sintassonomici locali

Alleanza Sedo albi-Scleranthion biennis, Rhizocarpetea geografici.

Stato di conservazione in Toscana

L'habitat nelle diverse aree di distribuzione sembra vertere in uno stato di conservazione soddisfacente.

Fattori di criticità

- K02.01 - Modifica della composizione delle specie (successione).

Bibliografia essenziale

- Angiolini C., De Dominicis V., 1999 - La Pietra Sorbella (Arcidosso, GR): un ambiente di particolare interesse fitogeografico. *Allionia*, 36: 47-52.
- Contarini E., 1996 - La vetta di M. Falco (FO): una ristrettissima "stazione botanica" unica in tutto l'Appennino Tosco-Romagnolo. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 5: 73-80.
- Foggi B., Gennai M., Gervasoni D., Ferretti G., Rosi C., Viciani D., Venturi E., 2007 - La carta della vegetazione del SIC Alta Valle del Sestaione (Pistoia, Toscana Nord-Occidentale). *Parlatorea*, 9: 41-78.
- Foggi B., Venturi E., 2009 - Gli habitat meritevoli di conservazione della provincia di Prato. In: Fancelli E., (a cura di), 2009 - Biodiversità in Provincia di Prato. Vol. 4: Habitat. Pag. 9-227. Editrice Le Balze & Effigi Edizioni. 227 pagine.
- Foggi B., Venturi E., Gennai M., Ferretti G., Gervasoni D., Rosi C., Dell'Olmo L., 2008 - Progetto per l'individuazione, lo studio e il monitoraggio degli habitat e delle specie meritevoli di conservazione della Provincia di Pistoia ai sensi della L.R. 56/2000. Relazione tecnica 2008. 140 pagine.
- Padula M., Crudele G., 1988 - Le foreste di Campigna - Lama nell'Appennino tosco-romagnolo. Reg. Emilia Romagna. 401 pagine.
- Saccani A., Mariotti M., Chiarucci A., (Coord.), 2007 - Un viaggio nell'Italia delle "pietre verdi". Aree Protette - Flora e Vegetazione. Coordinamento Aree Protette Ofiolitiche. V conf. internaz. Ecologia delle Serpentine.
- Viciani D., Agostini N., 2008 - La carta della vegetazione del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Appennino Tosco-Romagnolo): note illustrative. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 27(2008): 97-134.
- Viciani D., Gabellini A., Gonnelli V., De Dominicis V., 2002 - La vegetazione della Riserva Naturale Alpe della Luna (Arezzo, Toscana) ed i suoi aspetti di interesse botanico-conservazionistico. *Webbia*, 57(1): 153-170.
- Viciani D., Gabellini A., Gonnelli V., De Dominicis V., 2005 - La vegetazione della Riserva Naturale Monti Rognosi (Arezzo, Toscana) ed i suoi aspetti di interesse botanico-conservazionistico. *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Serie B*, 111(2004): 27-42.
- Viciani D., Gonnelli V., Sirotti M., Agostini N., 2010 - An annotated check-list of the vascular flora of the "Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna" (Northern Apennines Central Italy). *Webbia*, 65(1): 3-131.