

50.5.1 All. *Onobrychido-Ptilostemion stellati* Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Onobrychido-Plantaginetum amplexicaulis Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Praticelli effimeri marcatamente pionieri e ricoprenti piccole superfici che si sviluppano sui calanchi argillosi nei tratti più erosi in mezzo alle praterie a *Lygeum spartum*.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità annuali, xerofitiche, effimere, legate a condizioni ambientali estremamente aride, su substrati prevalentemente marnosi e argillosi nonché calcarenitici e conglomeratici o più raramente sabbiosi.

Definizione e descrizione inglese

Annual, xerophytic, ephemeral communities related to extremely arid environmental conditions, mainly on marly and clayey substrata, though also on calcarenitic, conglomeratic or, more rarely, sandy substrata.

Ecologia

L'alleanza *Onobrychido-Ptilostemion stellati* riunisce i pratelli effimeri marcatamente xerofili, legati a condizioni ambientali estremamente aride. Queste comunità si localizzano su vari tipi di substrato, rappresentati soprattutto da marne, argille, calcareniti, conglomerati o più raramente sabbie, nella fascia termomediterranea secca, raramente subumida.

Distribuzione

L'alleanza *Onobrychido-Ptilostemion stellati* è diffusa sul versante ionico dell'Aspromonte, limitatamente alla fascia costiera e collinare, rinvenendosi eccezionalmente in quella submontana e nella Sicilia nord-orientale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità annuali effimere, caratterizzate dalla presenza di specie appartenenti prevalentemente all'elemento circummediterraneo e sudmediterraneo.

specie abbondanti e frequenti: *Plantago amplexicaulis*, *Onobrychis caput-galli*, *Stipa capensis*, *Ptilostemon stellatus*, *Plantago albicans*, *Medicago littoralis*, *Linum strictum*, *Trachynia distachya*, *Bupleurum gracile*, *Bromus fasciculatus*, *Gynandris sisyrrinchium*, *Helianthemum salicifolium*, *Euphorbia exigua*, *Vulpia ciliata*, *Allium pentadactyli*, *Plantago bellardi* subsp. *deflexa*, *Filago eriocephala*, *Parapholis incurva*, *Romulea columnae*, *Ononis ornithopodioides*, *Crucianella*

angustifolia, *Aizoon hispanicum*, *Hedysarum glomeratum*, *Crepis neglecta*, *Orchis fragrans*, *Gastridium ventricosum*, *Hippocrepis biflora*, *Trifolium cherleri*, *Plantago bellardi subsp. bellardi*, *Silene conica*, *Alyssum minus*,

specie diagnostiche: *Crucianella angustifolia*, *Filago eriocephala*, *Hippocrepis ciliata*, *Lathyrus sphaericus*, *Melilotus neapolitana*, *Onobrychis caput-galli*, *Ptilostemon stellatus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell' *Onobrychido-Ptilostemion* risultano dinamicamente collegate ai processi di degradazione delle formazioni arbustive dei *Pistacio-Rhamnetalia alaterni* o più raramente del *Fraxino orni-Quercion ilicis*. In situazioni edafiche estreme, dove non è possibile una normale evoluzione del suolo, esse possono avere un ruolo primario; ciò si verifica soprattutto in ambienti semirupetri, salmastri o calanchivi.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è generalmente discreto, con un'ampia casistica di situazioni meglio rappresentative ed altre chiaramente degradate per effetto dei fenomeni di disturbo che caratterizzano gli ambiti in cui si sviluppano queste comunità (primi tra tutti il passaggio del fuoco e il pascolo).

In termini gestionali si ritiene opportuno monitorare i popolamenti al fine di approfondire le conoscenze sulla loro dinamica.

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

Blasi C. (ed.), 2010. La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Brullo S., Scelsi F., Spampinato G. 2001. La vegetazione dell'Aspromonte. Studio fitosociologico. Laruffa Editore, Reggio Calabria, 368 pp.