

55.2.1.3 Suball. Panico repentis-Hyparrhenenion hirtae Brullo & Bruullo C., Brullo S., Giusso Del Galdo, Guarino, Minissale, Scuderi Siracusa, Sciandrello & Spampinato 2010

Sinonimi

[*Panico-Hyparrhenion hirtae* Brullo & Siracusa 2000].

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Imperato cylindricae-Hyparrhenietum hirtae Brullo & Siracusa 2000

Si tratta di praterie ad *Hyparrhenia hirta*, con *Imperata cylindrica* e *Panicum repens*, diffuse su superfici argillose poco acclivi, caratterizzate da una relativa umidità edafica.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie perenni dominate da *Hyparrhenia hirta* e legate ad habitat peculiari caratterizzati da una discreta disponibilità idrica anche durante i mesi estivi.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Comunità legate a siti caratterizzati dalla disponibilità di acqua anche durante i mesi estivi, generalmente pianeggianti o poco acclivi, con suoli argillosi o fangosi, frequentemente periodicamente inondati, talora debolmente salini.

Distribuzione

Italia meridionale e Sicilia.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Praterie perenni dominate da *Hyparrhenia hirta*.

specie abbondanti e frequenti: *Panicum repens*, *Hyparrhenia hirta*, *Foeniculum piperitum*, *Reichardia picroides*, *Asphodelus ramosus*, *Pallenis spinosa*, *Verbascum sinuatum*,

specie diagnostiche: *Panicum repens*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Questa suballeanza include comunità la cui evoluzione è bloccata dalle particolari caratteristiche ecologiche dei siti in cui si sviluppano e costituiscono quindi degli stadi permanenti.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità di questa suballeanza non sembrano avere un riferimento fra gli habitat di Direttiva (in generale le comunità dell'alleanza sono riferite all'habitat 6220, ma in questo habitat non sono incluse le comunità della suballeanza *Panico- Hyparrhenenion hirtae*).

E1.31 West Mediterranean xeric grassland

Livello di conservazione e gestione

Per queste informazioni si rimanda all'alleanza di riferimento

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

Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R., Minissale P., Scuderi L., Siracusa G., Sciandrello S., Spampinato G., 2010. The *Lygeo-Stipetea* class in Sicily. *Annali di Botanica*, 4(0): 57-84.

Brullo S., Siracusa G., 2000. Indagine fitosociologica di un'area umida del versante sud-occidentale dell'Etna di notevole interesse naturalistico. *Archivi di Geobotanica*, 4(1): 71-90.