

68.1.3.1 Suball. *Hyperico hircini-Alnenion glutinosae* Dierschke 1975

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Foreste ripariali, acidofile, generalmente dominate da *Alnus glutinosa*, di Corsica, Sardegna, Sicilia e del settore tirrenico della Penisola.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Si tratta di cenosi ripariali che si insediano prevalentemente lungo il corso medio e inferiore dei corsi d'acqua della regione bioclimatica mediterranea, su substrati di natura acida.

Distribuzione

Le cenosi riferite a questa suballeanza hanno una distribuzione che include il Nord Africa, la Corsica, la Sardegna, la Sicilia, la Calabria e il settore tirrenico della penisola italiana.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Si tratta di cenosi generalmente dominate da *Alnus glutinosa*, con sottobosco caratterizzato dalla presenza di pteridofite idrofilo-calcifughe, come *Osmunda regalis*, *Athyrium filix-femina* e *Blechnum spicant*, di diverse specie del genere *Carex* e di specie termofile e mediterranee. Sono incluse in questa suballeanza anche cenosi sarde dominate da *Salix atrocinerea* o *Salix arrigonii* e le cenosi siciliane con *Salix pedicellata*.

specie abbondanti e frequenti: *Alnus glutinosa*, *Hypericum hircinum*, *Fraxinus ornus*, *Carex microcarpa*, *Osmunda regalis*, *Athyrium filix-foemina*, *Pteridium aquilinum*, *Hedera helix*,

specie diagnostiche: *Hypericum hircinum*, *Carex microcarpa*, *Ficus carica*, *Fraxinus ornus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi della suballeanza *Hyperico hircini-Alnenion glutinosae* possono essere riferite ai seguenti Geosigmeti, oltre che a sistemi simili del settore peninsulare tirrenico.

Geosigmeto sardo igrofilo oligotrofico della vegetazione ripariale (*Rubus ulmifolii-Nerion oleandri*, *Nerio oleandri-Salicion purpureae*, *Hyperico hircini-Alnenion glutinosae*)

Geosigmeto siculo igrofilo della vegetazione ripariale (*Populion albae*, *Platanion orientalis*,

Tamaricion africanae, Rubo-Nerion oleandri, Salicion albae)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Le comunità della suballeanza *Hyperico hircini-Alnenion glutinosae* sono riferite all'habitat

91E0* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

G1.13 Southern [Alnus] and [Betula] galleries

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

Bacchetta, G., Bagella, S., Biondi, E., Farris, E., Filigheddu, R. & Mossa, L. 2009. Vegetazione forestale e serie di vegetazione della Sardegna (con rappresentazione cartografica alla scala 1:350.000). - Fitosociologia 46 suppl. 1: 3-82.

- Brullo S., Spampinato G. 1990. La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. Boll. Acc. Gioenia 23 (336): 119-252.
- Dierschke H. 1975. Die Schwarzerlen- (*Alnus glutinosa*-) Uferwälder Korsikas. Mit einem Beitrag zur syntaxonomischen Abgrenzung und Gliederung der Auenwälder des Mittelmeergebietes. Phytocoenologia 2: 229-243. Stuttgart-Lehre.
- Landi M., Angiolini C. *Osmundo-Alnion* woods in Tuscany (Italy): A phytogeographical analysis from a west European perspective. Plant Biosystems, 144 (1): 93-110.