

50.4.1 All. *Hypochoeridion achyrophori* Biondi & Guerra 2008

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Trifolio scabri- Hypochoeridetum achyrophori Lapraz ex Biondi, Izco, Balleli, & Formica 1997

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità annuali, xerofitiche, pioniere, basifile del Mediterraneo centrale europeo, in macrobioclima mediterraneo e temperato, nei piani bioclimatici a termotipo da termomediterraneo a mesotemperato. In Italia questo *syntaxon* vicaria l'alleanza *Trachynion distachyae* del Mediterraneo occidentale, il cui limite orientale è nella Provenza mediterranea.

Definizione e descrizione inglese

Annual, xerophytic, pioneer, basophilous communities that grow in the central European Mediterranean, in Mediterranean and Temperate macrobioclimates, in the thermo-Mediterranean to mesotemperate thermotypes; in Italy this *syntaxon* is a vicariant of the alliance *Trachynion distachyae*, which grows in the western Mediterranean and has its eastern limit in Mediterranean Provence.

Ecologia

L'alleanza riunisce i pratelli terofitici che si sviluppano su substrati basici, nei piani bioclimatici da termomediterraneo a mesotemperato.

Distribuzione

L'alleanza *Hypochoeridion achyrophori* è vicariante, nel Mediterraneo centrale europeo, l'alleanza *Trachynion distachyae* del mediterraneo occidentale con limite orientale nella Provenza mediterranea. L'alleanza è diffusa in tutta la Penisola italiana.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità attribuite a questa alleanza sono rappresentate da pratelli dominate da specie terofitiche.

specie abbondanti e frequenti: *Hypochoeris achyrophorus*, *Ononis reclinata*, *Linum strictum* subsp. *strictum*, *Sideritis romana*, *Filago pyramidata*, *Catapodium rigidum*, *Euphorbia exigua*, *Helianthemum salicifolium*, *Medicago minima*, *Campanula erinus*, *Aegilops geniculata*, *Trifolium stellatum*, *Avena barbata*,

specie diagnostiche: *Hypochoeris achyrophorus*, *Ononis reclinata*, *Lotus ornithopodioides*, *Coronilla scorpioides*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'*Hypochoeridion achyrophori* rappresentano stadi di sostituzione legati a serie di vegetazione termofile.

Serie peninsulare neutrobasifila del leccio (*Cyclamino hederifolii-Quercus ilicis* sigmetum);

Serie preappenninica neutrobasifila della roverella (*Rosa sempervirentis-Quercus pubescentis* sigmetum);

Serie meridionale indifferente edafica della quercia virgiliana (*Oleo sylvestris-Quercus virgiliana* sigmetum);

Serie delle Murge laertino-materane subacidofila del fragno (*Teucrio siculi-Quercus trojanae* sigmetum);

Serie ionica calcicola subacidofila del pino d'Aleppo (*Thymo capitati-Pinus halepensis* sigmetum);

Serie ionica psammofila del pino d'Aleppo (*Plantago albicans-Pinus halepensis* sigmetum);

Serie preappenninica adriatica centrale neutrobasifila del carpino nero (*Asparagus acutifolius-Ostrya carpinifoliae* sigmetum);

Serie preappenninica centro-settentrionale neutrobasifila del cerro (*Lonicero xylostei-Quercus cerridis* sigmetum).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea.

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

- Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L. & Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/ EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49(1): 5-37.
- Blasi C. (a cura di), 2010. *La Vegetazione d'Italia*. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C. (ed.), 2010. *La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000*. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Biondi E., Guerra V. 2008. Vegetazione e paesaggio vegetale delle gravine dell'arco jonico. *Fitosociologia* 45 (1) suppl.1: 57-125.
- Fanelli, G., Bianco, P. M., De Sanctis, M. & Serafini Sauli, A. 2010: The alliance *Trachynion distachyae* Rivas-Martínez 1978 in central Italy. *Annali di Botanica* 2010: 1–13.
- Viciani D., Maffei B., Selvi F., 2013. Plant communities of travertine outcrops of the Saturnia area in southern Tuscany (central Italy). *Hacquetia* 12 (1): 141–164.