

37.2.1 All. Nicotiano glaucae-Ricinion communis Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Tropaeolo majoris-Ricinetum communis Rivas-Martínez, Wildpret, Del Arco, Rodríguez, Pérez de Paz, Garía-Gallo, Acebes, T.E. Díaz & Fernández-González 1993

Comunità caratterizzate dalla presenza di *Ricinus communis*, fanerofita termofila di origine africana, e da altre specie, neofite che si sviluppano su suoli profondi, calcarei o ricchi in argilla basaltica, disturbati e nitrificati, nelle aree a macrobioclima mediterraneo.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Vegetazione arbustiva di specie tropicali, invasive, in ambienti aridi del macrobioclimate mediterraneo, termotipi da infra- a termomediterraneo, su suoli nitrificati ed umidi.

Definizione e descrizione inglese

Shrub vegetation rich in tropical neophytes that develop in arid environments in the Mediterranean macrobioclimate, from infra- to thermomediterranean thermotypes, on nitrified and humid soils.

Ecologia

Comunità nitrofile di alti arbusti, ricchi di specie tropicali neofite, che si sviluppano su suoli secchi o umidi nel bioclimate termomediterraneo, da subdesertico a pluvistagionale

Distribuzione

Distribuzione in Italia e in Europa L'alleanza ha una distribuzione circummediterranea. In Italia è limitata alla parte meridionale della penisola e alle isole della stessa area.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Sono comunità caratterizzate dalla presenza di specie arbustive di grande taglia, a rapido accrescimento e con legno tenero di origine tropicale, legate ad ambienti antropizzati.

specie abbondanti e frequenti: *Nicotiana glauca*, *Ricinus communis*,

specie diagnostiche: *Nicotiana glauca*, *Ricinus communis*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Si tratta di comunità nitrofile legate ad ambienti antropizzati

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

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

Biondi E., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti I., Azzella M. M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galderizi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S. & Zivkovic L., 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrome. *Plant Biosystem* 148(4): 728-814.

Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galderizi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>

- 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.
- Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R., Minissale P., Sciandrello S., Spampinato G., 2013. Syntaxonomic survey of the class Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae Br.-Bl. & O. Bolos 1958 in Italy. *Plant Biosystems* 147(2): 472-492.
- Costa J.C., Capelo J.H., Aguiar C., Neto C., Lousã M., Espírito-Santo M.D., 1997. An overview of the Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae Br.-Bl. & O. Bolòs 1958, vegetation class in continental Portugal. *Coll. Phytosoc.* 27: 81-93.
- Rivas-Martínez S., Fernández González F., Loidi J. 1999. Checklist of plant communities of Iberian Peninsula, Balearic and Canary Islands to suballiance level. *Itin Geobot* 13: 353–451.
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoseries y geopermáseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España). Parte II. *Itinera Geobotanica* 18(1-2): 1-424.
- Rivas-Martínez S., Wildepred W., Del Arco M., Rodríguez O., Pérez de Paz P., García-Gallo A., Acebes J.R., T.E. Díaz & Fernández-González F., 1993. Las comunidades vegetales de la Isla de Tenerife (Islas Canarias). *Itin. Geobot.* 7: 169-374.
- Rodríguez Delgado O., García-Gallo A. & Reyes Betancort J.A., 2000. Estudio fitosociológico de la vegetación actual de Fuerteventura (islas Canarias). *Vierea* 28: 61-98.