

64.5.1 All. *Rhamno saxatilis*-*Paliurion* Biondi, Casavecchia, Biscotti & Pesaresi in Biondi, Casavecchia, Pesaresi, Gangale, Uzunov 2014

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Rhamno saxatilis-*Paliuretum spinae-christi* Biondi 2001

Formazioni arbustive submediterranee a dominanza di *Paliurus spina-christi*.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Vegetazione delle aree interne del settore adriatico della Penisola italiana (a volte presente anche nelle aree interne del settore tirrenico). Ad oggi conosciuta per la zona del Carso e per le conche intermontane appenniniche. Il *syntaxon* è vicariante geografico dell'alleanza balcanica *Rhamno (intermedii)*-*Paliurion* Trinajsti 1996.

Definizione e descrizione inglese

Vegetation of inland areas of the western Adriatic side of the Italian peninsula, sometimes occurring also in Tyrrhenian inland areas. This is currently known for Karst areas and in the Apennine intramountain lowlands. It represents the geographic vicariant alliance of the Balkan alliance *Rhamno (intermedii)*-*Paliurion* Trinajstic 1996.

Ecologia

Si tratta di comunità che si sviluppano su terreni calcarei in zone sub-pianeggianti o lungo i versanti dei rilievi calcarei.

Distribuzione

L'alleanza è nota per le aree carsiche del Friuli-Venezia Giulia (associazione *Pruno mahaleb*-*Paliuretum* Poldini & Vidali 2002) e per le aree intramontane dell'Appennino centrale calcareo (associazione *Rhamno saxatilis*-*Paliuretum spinae-christi* Biondi 2001). Questa alleanza, inoltre, rappresenta la vicariante geografica dell'alleanza balcanica *Rhamno (intermedii)*-*Paliurion* Trinajsti 1996, le cui comunità, tuttavia, potrebbero essere presenti anche nelle aree del nostro paese al confine con la Croazia e la Slovenia, in rapporto con l'areale di distribuzione di *Rhamnus intermedius*.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Le cenosi dell'alleanza sono caratterizzate da un denso strato arbustivo spinoso, dominato da *Paliurus spina-christi*.

specie abbondanti e frequenti: *Paliurus spina-christi*, *Osyris alba*, *Clematis flammula*,

specie diagnostiche: *Rhamnus saxatilis* subsp. *infectoria*, *Cytisus spinescens* [= *Chamaecytisus*

spinescens], *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*, *Pistacia terebinthus* subsp. *terebinthus*, *Quercus pubescens*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Tali cenosi occupano le aree a potenzialità per il bosco misto di caducifoglie a dominanza di *Ostrya carpinifolia* e *Quercus pubescens* dell'alleanza *Carpinion orientalis*.

Serie Friulana orientale degli ostrio-querceti carsici (*Ostryo-Quercus pubescentis pistacietosum terebinthi*)

Mosaico tra le serie degli ostrioquerceti carsici su substrati calcarei (*Ostryo-Quercus pubescentis sigmetum*, *Seslerio autumnalis-Quercus petraeae sigmetum*)

Serie appenninica centrale neutro-basifila della roverella (*Cytiso sessilifolii-Quercus pubescentis sigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Di per sé questo tipo di vegetazione ad arbusti non è riferibile a nessun habitat di Direttiva, ma alcuni aspetti di vegetazione dominati da *Juniperus communis* o che presentano elevate quantità di questa specie possono rientrare nell'habitat

5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli

Livello di conservazione e gestione

Gli arbusteti di queste tipologie vegetazionali fanno parte di processi dinamici di recupero del bosco e sono attualmente molto sviluppati, in seguito all'abbandono della pastorizia, in aree scarsamente produttive per cui hanno raggiunto notevolissimi livelli di sviluppo.

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., 2001. La vegetazione a *Paliurus spina-christi* Miller: studio delle formazioni adriatiche e revisione sintassonomica. *Doc. phytosoc.*, N.S. XIX: 433-438.
- Biondi E., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti I., Azzella M. M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi 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., Galdenzi 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.
- 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.
- Biondi E., Casavecchia S., Pesaresi S., Gangale C., Uzunov D., 2014. New syntaxa for the prodrome of Italian vegetation, *Plant Biosyst.* 148(4): 723-727.
- 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
- Jovanovi B. 1997: Razred šibljaka drae *Paliuretea Trinajsti* 1978. In: Sari M. (ed): *Vegetacija Srbije II, šumske zajednice 1*. Srpska akademija nauka i umjetnosti, Beograd, p. 349–352
- Pirone G, Frattaroli AR, Corbetta F. 1997. *Vegetazione, cartografia vegetazionale e lineamenti floristici della Riserva Naturale "Sorgenti del Pescara" (Abruzzo – Italia)*. Univ. Degli Studi di L'Aquila Roma: Il Centro Stampa S.R.L.
- Pirone G., Cutini M., 2002. *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus* and *Paliurus spina-christi* Miller scrubs in the intermontane areas of the Abruzzo region (Central Apennines, Central Italy). *Fitosociologia* 39 (1) Suppl. 2: 81-95.

- Poldini L. & Vidali M. 1995. Cenosi arbustive delle Alpi sudorientali (NE – Italia). Colloq Phytosociologiques 24: 141-167.
- Poldini L., Vidali M. & Zanatta K. 2002. La classe Rhamno-Prunetea in Friuli Venezia Giulia e territori limitrofi. Fitosociologia 39: 29–56.
- Trinajsti I., 1978. Razred Paliuretea Trinajsti, class. Nov. In: I. Sugar (ed). Vegetacijska Karta SR Hrvatske List 77 Pula 1:100.000. Veget. Karta Hrvat., 1: 1-80. Zagreb.
- Trinajsti I., 1996. Syntaxonomisch-nomenklatorische revision der Ostadriatischen vegetation mit Paliurus (Rhamno-Paliurion Trinajsti, nom. nov.). Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez.: Arch., St., Sc., nat., Suppl. II , 11: 209-215.