

43.3.1 All. Rumicion alpini Rübél ex Scharfetter 1938

Sinonimi

[*Rumicion alpini* Rübél 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8), *Rumicion alpini* Rübél ex Klika in Klika & Hadac 1944 (art. 22), *Chenopodium subalpinum* Br.-Bl. 1948 *nom. illeg.* (art. 34) *Rumicion pseudoalpini* Rübél ex Scharfetter 1938 *corr.* Loidi & Biurrun 1996]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di alte erbe fortemente nitrofile, delle zone a termotipo supratemperato e orotemperato, di siti molto ricchi in nitrati e ammonio (pressi delle malghe, impluvi nei pascoli, luoghi di sosta del bestiame, ecc.).

Definizione e descrizione inglese

Communities of highly nitrophilous tall-herbs, found in the supratemperate and orotemperate thermotypes, that grow in sites that are very rich in nitrates and ammonium (near alpine huts, impluvia in pastures, livestock resting places, etc.).

Ecologia

Comunità di megaforie ipernitrofile, povere in specie ed essenzialmente dominate da *Rumex alpinus*, delle zone supratemperate e orotemperate, che si sviluppano su suoli umidi ed iperumidi, ricchi in humus e nutrienti, caratterizzati da un'eccessivo carico di potassio e periodi con alta disponibilità di nitrati. Sono questi suoli tipici di pascoli in cui si verifica un elevato carico di bestiame, per lo più in forma stanziale per lunghi periodi.

Distribuzione

L'alleanza ha una distribuzione alpino-caucasica. In Italia si rinviene sulle Alpi e sui rilievi dell'Appennino.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Sono formazioni spesso paucispecifiche o dominate da una sola specie.

specie abbondanti e frequenti: *Aconitum napellus*, *Alchemilla glabra*, *Cerintho glabra*, *Draba nemorosa*, *Gagea fragifera*, *Poa supina*, *Rumex alpestris*, *Rumex obtusifolius*, *Silene dioica*, *Stellaria nemorum*, *Carum carvi*, *Myosotis alpestris*,

specie diagnostiche: *Rumex pseudoalpinus*, *Cerintho glabra*, *Draba nemorosa*, *Poa trivialis*, *Alchemilla glabra*, *Myosotis alpestris*, *Gagea fragifera*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Queste vegetazioni originano da pascoli montani in cui si verifica un aumento del calpestio e dell'apporto di sostanza organica e che vengono successivamente abbandonati.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è problematico vista la loro elevata ecologia e distribuzione.

In termini gestionali non si hanno particolari indicazioni da fornire.

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

Blasi C. (ed.), 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.
- Bohner A., 2005. *Rumicetumalpini* Beger 1922 – species composition, soil-chemical properties, and mineral element content. *Wulfenia*, 12: 113-126.
- Castoldi E., Molina J.A., 2010. Influenza di esposizione ed altitudine sulla distribuzione della vegetazione seriale nelle alpi orobie (Lombardia, Italia). *Acta Botanica Malacitana*, 35: 57-75.
- Gillet F., Havlicek E., Rodaro P., Gallandat J.D., Ziliotto U., 1996. Comparaison de quelques systèmes phytocénotiques de deux pâturages boisés des Dolomites d'Ampezzo (Italie). In Vittoz P., J.P. Theurillat, K. Zimmermann & J.D. Gallandat (eds), Volume jubilaire J.L. Richard, *Diss. Bot.* 258, J. Cramer, Stuttgart: 165-194.
- Karner P., Mucina L., 1993. Mulgedio-Aconitetea. In Mucina L, Grabherr G, Ellmauer T. (eds.). *Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil II*: 468-505. Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Kocí M., 2009. XDF Rumicion alpini Scharfetter 1938. In: Chytrý M. (ed.), *Vegetace České republiky. 2. Ruderální, plevelová, skalní a sutová vegetace* [Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, weed, rock and scree vegetation]. Academia, Praha, pp. 375-376.
- Lasen C., 199. *Delphinium dubium* (Rouy et Fouc.) Pawl. on north side of Monte Coppolo (Lamon, Province of Belluno). Ecological and sociological notes. *Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez.: Arch., St., Sc. nat.*, 13: 243-252.
- Rehder H., 1982. Nitrogen Relations of Ruderal Communities (*Rumicionalpini*) in the Northern Calcareous Alps. *Oecologia*, 55(1): 120-129.
- Rivas-Martínez S., Díaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M., Penas A., 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobotanica* 15(1-2): 5-922.
- Rodaro P., Scotton M., Ziliotto U., Cerantola L., 1998. Studio vegetazionale e agronomico dei pascoli di Gotres. *Doc. Phytosoc.* 18: 73-95.