# SIC Valle Dei Ratti IT2040023

## Sito di Importanza comunitaria

Regione Lombardia

*Ente gestore:* Comunità Montana della Valchiavenna

Università degli Studi di Pavia

fondazione cariplo

# I NARDETI RICCHI DI SPECIE NELLA VALLE DEI RATTI

**Benvenuti nel Sito di Importanza Comunitaria (S.I.C.) IT2040023 Valle dei Ratti.**

L'area del S.I.C. è stata suddivisa in base agli Habitat che sono presenti. Tra questi il più importante è l'Habitat 6230* **"Nardeti ricchi di specie",** classificato **dall'Unione Europea** come Habitat prioritario. E' un ambiente seminaturale, cioè che trae origine e si mantiene grazie alle attività dell'uomo.

*Lotus corniculatus*

*Euphrasia minima*

*Gentiana purpurea*

*Thymus praecox*

## NARDETI RICCHI DI SPECIE

L'habitat prioritario **H6230***, Nardeti ricchi di specie, è un habitat prativo seminaturale, creato dall'uomo tramite l'incendio, il taglio e l'estirpazione di boschi di conifere e arbusteti di rododendro, al fine di ottenere radure e spazi aperti adatti per fare pascolare il bestiame.

## FLORA DEI NARDETI

Prende il nome "nardeto" dalla specie vegetale che maggiormente lo caratterizza, la graminacea *Nardus stricta* e viene definito "ricco di specie" solo quando presenta una ricchezza floristica elevata, di almeno 30 specie per 100 m².

Alcune delle specie floristiche maggiormente diffuse e più facilmente riconoscibili sono: *Campanula barbata, Lotus corniculatus, Arnica montana, Gentiana purpurea, Ajuga pyramidalis, Euphrasia minima e Thymus praecox* (timo).

Quando il pascolo è eccessivo queste specie diminuiscono fortemente e domina incontrastato il nardo, poco appetito dal bestiame in quanto troppo coriaceo.

## GESTIONE DEI NARDETI RICCHI DI SPECIE

L'attività che maggiormente influisce sui nardeti è il pascolo.

Un corretto carico di bestiame garantisce un continuo brucamento e calpestio degli animali e blocca il naturale dinamismo della vegetazione che porterebbe gradualmente all'istaurarsi di arbusti e con il tempo il ritorno della foresta di conifere.

*Mucche e cavalli al pascolo sui nardeti dell'Alpe Piempo*

Al contempo però un esagerato carico di bestiame, o un'elevata concentrazione degli animali su superfici ristrette (generalmente quelle più pianeggianti, quindi più accessibili al bestiame), porta al deterioramento dell'habitat.

Pertanto, gli interventi di miglioramento vengono accompagnati da una saggia attività di pascolo.

*Si invita a visitare il sito internet relativo al progetto, sul portale della Comunità Montana della Valchiavenna.*

## IL PROGETTO "CARIPLO" PER IL MIGLIORAMENTO DEI NARDETI RICCHI DI SPECIE

La Comunità Montana della Valchiavenna, con la collaborazione scientifica dell'Università di Pavia e grazie al cofinanziamento della Fondazione Cariplo, ha sviluppato questo progetto per il recupero dei nardeti ricchi di specie degradati, tramite interventi mirati di decespugliamento, spietramento, erpicatura e trasemina. Queste azioni tendono a garantire la **sopravvivenza** e favorire lo **sviluppo dell'habitat**, aiutando quindi a mantenere l'elevata biodiversità in specie che lo caratterizza e che lo rende così importante per la conservazione a livello europeo. Si tratta di un progetto pilota sulle Alpi, il cui successo permetterà di migliorare molti nardeti oggi impoveriti. Gli interventi sono stati effettuati presso l'Alpe Piempo grazie alla disponibilità del Consorzio. Per ulteriori informazioni sul progetto e per osservare direttamente gli interventi effettui è consigliata una visita all'Alpe Piempo.

*Illustrazione di Nardus stricta*

Consorzio Alpe Piempo

Comune di Verceia

Comune di Novate Mezzola

Sistema Museale della Valchiavenna