Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Università e della Ricerca
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Scheda prodotta con il progetto STAMBECCO, finanziato nell'ambito dei Bandi a Cascata del Programma NODES, sostenuto dal MUR sui fondi PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036)

*Sheet produced by the project STAMBECCO, which has received funding from Cascade funding calls of NODES Program, supported by the MUR - M4C2 1.5 of PNRR funded by the European Union - NextGenerationEU (Grant agreement no. ECS00000036)*

# *I rododendreti*

Nome Rete Natura 2000 • Natura 2000 Name: **Lande alpine e boreali** • ***Alpine and Boreal heaths***

Codice Rete Natura 2000 • Natura 2000 code: **4060**

Protezione • Protection: **Direttiva "Habitat" 92/43/CEE** • **"*Habitat" Directive***

Località • *Locality:* **versanti più o meno scoscesi dall' Alpe Casere fino all'Alpe del Lago, Lago della Seia**



**Descrizione:** Habitat, noto anche come rodoreto, costituito da arbusteti alti circa 40 cm, localizzati oltre i limiti dei boschi. Si sviluppano su suoli superficiali e molto acidi, dominati dal rododendro (*Rhododendron ferrugineum*) e dai mirtilli (*Vaccinium spp*.). Colonizzano anche i pascoli abbandonati.

**Description:** Habitat, also known as rodoretum, consisting of shrublands around 40 cm high, located above the treeline. They develop on shallow, highly acidic soils, dominated by *Rhododendron ferrugineum* and *Vaccinium spp*. They also colonize abandoned pastures..

neorurale
acqua & sole
UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Università e della Ricerca
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Scheda prodotta con il progetto STAMBECCO, finanziato nell'ambito dei Bandi a Cascata del Programma NODES, sostenuto dal MUR sui fondi PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036)

*Sheet produced by the project STAMBECCO, which has received funding from Cascade funding calls of NODES Program, supported by the MUR - M4C2 1.5 of PNRR funded by the European Union - NextGenerationEU (Grant agreement no. ECS00000036)*

**Specie guida o frequenti:** *Alnus alnobetula, Calluna vulgaris, Huperzia selago, Juniperus communis subsp. alpina*, *Lycopodium annotinum, Rhododendron ferrugineum, Salix helvetica, Vaccinium gaultherioides, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.* Spesso significativa la copertura muscinale.

**Range altitudinali:** 1500–2300 m

**Gestione:** L'habitat è di per sé piuttosto stabile e poco vulnerabile, quindi non richiede interventi specifici. La gestione del pascolamento riveste tuttavia un ruolo importante, poiché l'habitat è favorito da un ridotto carico pastorale. L'abbandono dell'attività pastorale determina la scomparsa di comunità prative ricche in specie (es: nardeti, praterie alpine silicole) a favore dei rododendreti. Per il suo corretto mantenimento sarà necessario effettuare monitoraggi periodici, al fine di prevenire disturbi locali.

**Note:** Salendo di quota e sulle creste ventose i rododendreti sono sostituiti da altre formazioni arbustive riconducibili sempre all'habitat di direttiva 4060 dominati da arbusti prostrati e nani quali arcostafilo, loiseleria**.**

**Guide or common species:** *Alnus alnobetula, Calluna vulgaris, Huperzia selago, Juniperus communis subsp. alpina*, *Lycopodium annotinum, Rhododendron ferrugineum, Salix helvetica, Vaccinium gaultherioides, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.* Moss cover is often significant.

**Altitude range:** 1500–2300 m a.s.l.

**Management:** The habitat is inherently stable and relatively resilient, and therefore does not require specific interventions. However, grazing management plays an important role, as the habitat benefits from reduced grazing pressure. The abandonment of pastoral activity leads to the disappearance of species-rich grassland communities (e.g., *Nardus* grasslands, siliceous alpine meadows) in favor of rhododendron shrublands. Periodic monitoring will be required to ensure its proper conservation and to prevent local disturbances.

**Note:** At higher elevations and on windy ridges, rhododendron shrublands are replaced by other shrub formations still classified under Habitat Directive 4060, dominated by prostrate and dwarf shrubs such as *Arctostaphylos uva-ursi* and *Loiseleuria procumbens*.

Autori dei testi/*Text authors*: Silvia Assini, Matteo Barcella, Cristina Caporusso

neorurale
acqua & sole
UNIVERSITÀ DI PAVIA Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente