

NRO23119

Myr SV Nyby

Areal: 30 ha

Koord: x 7021034, y 1467451

Kommun: Östersund

Blåkart: 194

Riksvärde: Våtmark

Beskrivning:

Myren ligger i ett sluttande område sydväst om Nyby. Berggrunden i området består av kalksten och den omgivande fastmarken av moig morän. Objektet avvattnas åt sydväst. Myren är ett tydligt sluttande soligent kärr med öppna och mer eller mindre trädtäckta partier.

Vegetationen är tydligt kalkgynnad och kalkutfällningar uppvisas i kärret och i bäcken. I det öppna kärret dominerar trådstarr, hirsstarr, snip och sjöfräken. Lokalt dominerar kalkindikatorn axag. Här förekommer även tagelsäv. Bottenskiktet utgörs av en tät matta med späd skorpionmossa, guldspärrmossa, gyllenmossa och purpurvitmossa. I de mer trädtäckta partierna förekommer dessutom nålstarr, kärrfibbla, humleblomster, midsommarblomster och finbräken för att nämna några arter. I en bäckbård i anslutning till den mycket kalkrika bäcken förekommer även ängsfräken, gräsull, fjällskära och smalfräken. Här växer rikligt med nordtuffmossa och klotuffmossa, vilka bäge är kalkindikatorer.

Bland övriga kalkindikatorer kan nämnas hårstarr, tagelstarr, huvudstarr, jämtstarr, svartknoppsmossa och kalkkällmossa. De påträffade orkidéerna i kärret är sumpnycklar, blodnycklar, ängsnycklar, skogsnycklar, brudsporre, tvåblad och den rödlistade guckuskon.

Ett mycket värdefullt och välutbildat kalkkärr som hyser rödlistade arter och har mycket höga botaniska värden. Kärret är fritt från direkta hydrologiska ingrepp.