

Västra Åliden, Missenträsk Vithattsmyrarna - NRO24035

Areal: 8 274 ha

Kartblad: 23J

Kommun: Skellefteå

Riksvärde: Geovetenskap, myrkomplex, flora, fauna

Området är i huvudsak ett flackt myrlandskap som ligger nordväst om Jörn i gränsområdet mellan Västerbottens och Norrbottens län. Områdets höga naturvärden betingas dels av de särpräglade terrängformerna, dels av de stora opåverkade myrvidderna med sitt rika växt- och djurliv.

Drumliner förekommer i ett några km brett stråk från Grundträskberget mot sydost ner till västra Åliden. Drumlinerna är utsträckta i den dominerade isrörelseriktningen nordväst-sydost och transversella moräner av varierande storlek uppträder mer frekvent söder och sydost om Vargliden.

Moränryggarna har varierande orientering och i något fall hästskoform. De har vanligen rätt branta sidor och överlagrar på sina ställen drumlinerna. Troligen har drumlinerna avsatts under en aktiv, snabbförlig is. Eftersom flödet var extensivt, så bildades ett spricksystem i ismassan, transversellt mot isrörelseriktningen. I dessa sprickor samlades sedan morän, och kvar fanns moränryggar när ismassan tunnades ut och smälte bort.

Vithattsmyrarna ligger vid foten av det 510 meter höga berget vithatten. Vidsträckta och öppna strängflarkkärr utgör det mest framträdande myrelementet på Stormmyran, men även rika och intermediära kärr finns i viss utsträckning. Stora lösbottnflarkar dominerar strängflarkkärrarna i väster och öster, där återfinns även åtskilliga flarkgölar. Inom myrområdet förekommer även strängblandmyrar med risdominerad vegetation samt större mjuk- och fastmattekärr. Förekomsten av myrbräcka på Stormmyran är den enda växtplatsen i Västerbotten utanför Lappland. Fågellivet är mycket rikt med mycket höga tätheter av både vadare och änder, däribland sällsynta arter som dvärgbeckasin, myrsnäppa och svartsnäppa. Därtill förekommer bl.a. björn och utter regelbundet i området.