

Motiv	BiF	Topografisk karta	9G SO	X-koordinat	6507891
Yta (ha)	460,8	Ekonomisk karta	9618	Y-koordinat	1541785

Naturvärdesbedömning

Det vidsträckta och orörda myrkomplexet Fjällmossen är ett av de största i södra Sverige. Fjällmossen utgör, med bland annat sin rika fågelfauna, en utomordentligt värdefull och skyddsvärd naturmiljö, med ytterst få motsvarigheter i regionen. Området är av riksintresse för naturvården. Till områdets fågelfauna hör bland annat duvhök, pärluggla, trana, rödbena och ljunpipare. Området har också en intressant insektsfauna med bland annat förekomst av starrgräsfjäril och reliktböck (Nothorhina punctata) som är en vedskalbagge av familjen långhorning. Här förekommer även den i kommunen sällsynta laven liten vårtlav. Fjällmossen ingår i det europeiska nätverket för skyddad natur, Natura 2000, och är av nationellt värde för naturvården.

Beskrivning

Kring länsgränsen, öster om Lövsjön, ligger Fjällmossen som är ett ca 540 ha stort myrkomplex. Myrområdet är mycket omväxlande med fattigkärr av både mjuk- och fastmattetyp, tallrismossar, gungfly-omgivna gölar, blandmyrar och alkärr.

Fjällmossen är rik på orörda skogsholmar och trots en del skoningslösa avverkningar ända fram till myrkanten finns ännu några uddar och delar av kantzonen med naturskogslig karaktär. Söder om Papptorp, på södra delen av halvön ut i Lövsjön finns äldre lövskog dominerad av björk och med inslag av bl a asp, lind och hassel.

Fjällmossens vegetation utgör en mosaik av myrens olika näringsfattiga typer. Rena mossar är dock sparsamt förekommande medan övergångstyperna mot kärr samt kärr av olika fuktighet är desto vanligare. Växtgeografiskt intressanta är några arter med västlig utbredning i landet. Hit hör tuvsäv samt de två vitmossearterna Sphagnum imbricatum och S. pulchrum. Andra anmärkningsvärda växter i området är brunag, strängstarr, sumpnycklar och myggblomster. Av ovanliga kryptogamer finns skinnlav, liten vårtlav och asphättemossa.

Av insektsfaunan finns kunskap nästan enbart om fjärlarna. Området hyser både sydliga och nordliga utpostarter. Nordliga är t ex den lapska vintermätaren och grå gräsfjäril. Andra arter är den svavelgula höfjärilen samt den ovanliga starrgräsfjärilen. I barken på riktigt gamla tallar, bland annat på Honungsholmen, lever den sällsynta reliktböck (Nothorhina punctata) som är en vedskalbagge av familjen långhorning.

Fågelfaunan är relativt väldokumenterad. Bland de många häckfåglarna kan nämnas duvhök, orre, tjäder, trana, ljunpipare, pärluggla, rödbena, korp och trädlärka medan t ex tretåig hackspett observeras mer tillfälligt.

Fjällmossen är genom sitt läge och svårtillgänglighet endast till mindre del utnyttjad för friluftsliv. Sörmlandsleden passerar över den östra delen och vid Lilla Göljen finns en rastplats och ett vindskydd. En vandringsled har också iordningställts i områdets västra del.

Fjällmossen, som är ett Natura 2000 område, blev skyddad som naturreservat under 1999.

Objektet fortsätter in i Nyköpings kommun.

Åtgärder och bibehållande av värden

Alla åtgärder som kan skada områdets naturvärde skall undvikas. För naturreservatet finns en skötselplan.