

Motiv	BiF	Topografisk karta	9G SO	X-koordinat	6508407
Yta (ha)	31,6	Ekonomisk karta	9615	Y-koordinat	1525057

Naturvärdesbedömning

Bårsjöskogens naturreservat består av ett dramatiskt kuperat stycke kolmårdsskog. Delvis är skogen gammal och tillgången på död ved är mycket god. Kärlväxtfloran är artrik och detsamma gäller moss-, lav- och vedsvampfloran. Krävande kärlväxter som spädstarr, skärmstarr, lundelm, nordbräken och dvärghäxört förekommer liksom ovanliga mossor som skuggmossa, mörk husmossa, vedtrappmossa, grön sköldmossa och dunmossa. Bland lavarna förekommer bland annat arter som kattfotslav, skinnlav, skuggblåslav, norrlandslav och en gelélav. Vedsvampar av intresse i området är den mycket sällsynta knölgrynnan och de ovanliga arterna gullgröppa, ullticka och veckticka. Bårsjöskogen ingår i det europeiska nätverket för skyddad natur, Natura 2000, och är av nationellt intresse för naturvärden.

Beskrivning

Bårsjöskogens naturreservat ligger vid Bårsjöns sydvästra strand, ungefär 3,5 km nordost om Åby. Terrängen är kraftigt kuperad med höga berg och lodytor. En djup dalgång med blockiga sluttningar och en liten bäck löper från reservatets centrala del ned mot sjön. Skogen är till största delen gammal med dominans av gran i fuktigare delar och tall på torrare hållmarker. Lövträd som asp, björk, lind och hassel finns insprängt i bestånden, främst i de blockigare partierna. Flera små mossor ligger inbäddade i bergsskrevor och svackor. En lite större tallrismosse ligger i områdets västra kant. Hela skogsområdet är rikt på död ved av framförallt gran men även tall, björk och asp.

Bårsjöskogens flora är ovanligt artrik för att vara ett stycke kolmårdsskog. Framför allt i den djupa dalgången finns flera ganska ovanliga kärlväxter, mossor, vedsvampar och lavar. Bland kärlväxterna bör dvärghäxört, spädstarr, skärmstarr, gullpudra, nordbräken, lundbräken, lundelm och knärot nämnas. I tallrismossen växer det ovanliga dvärgranbäret. Marken i dalgången täcks nästan helt av den krävande mossan mörk husmossa. I ett källflöde växer dunmossa och på murken ved förekommer de ovanliga arterna flagellkvastmossa, vedtrappmossa och grön sköldmossa. Längre söderut förekommer den sällsynta skuggmossan.

Flera lavararter av intresse förekommer också. På gamla granar växer kattfotslav och gammelgranslav och på gammal asp växer skinnlav och en gelélav. Lodytorna hyser rika förekomster av skuggblåslav, koralllav och den vackra norrlandslaven. Även vedsvampfloran är artrik, vilket beror på den rika tillgången på liggande död ved. Mest spännande är fyndet av den mycket sällsynta arten knölgrynna, men förekomsten av gullgröppa, veckticka och en ganska rik population av ullticka är också intressant.

Området avsattes som naturreservat 1994. Området ingår även i det europeiska nätverket för skyddad natur, Natura 2000.

Åtgärder och bibehållande av värden

Alla åtgärder som kan skada områdets naturvärden skall undvikas. Området skall skötas enligt fastställd skötselplan.