

78 Glotternskogens naturreservat

Klass 1

Motiv	BiF	Topografisk karta	9G SV	X-koordinat	6510210
Yta (ha)	163	Ekonomisk karta	9624	Y-koordinat	1522402

Naturvärdesbedömning

Det omväxlande naturreservatet Glotternskogen utgörs av ett mycket representativt stycke kolmårdsnatur. Storleken tillsammans med mångformigheten och brandfälten gör att områdets insekts- och fågelfauna är mycket artrik med flera sällsynta arter. Bland insekterna har 17 sällsynta och/eller minskande arter påträffats. Man finner bl a missgynnade arter som kortvingen *Oxypoda arborea*, knäpparna *Ampedus cinnabarinus* och *A. nigroflavus* samt stor plattnosbagge *Platyrhinus resinosus*. På död ved inom reservatet finns missgynnade kryptogamer som brunpudrad nållav, vedtrappmossa, grön sköldmossa samt ullticka. I en bäck växer den missgynnade dunmossan tillsammans med dvärghäxört. Till områdets fågelfauna hör skyddsvärda arter som bivråk och tjäder. Reservatet är mycket flitigt besökt. Glotternskogen ingår i det Europeiska nätverket för skyddsvärd natur, Natura 2000, och är av nationellt intresse för naturvården.

Beskrivning

Glotternskogens naturreservat utgörs av ett större sammanhängande skogsområde i starkt kuperad och omväxlande terräng. Här finns de flesta av Kolmårdens naturtyper och landskapet är en mosaik av blockrik moränmark, hållmarker och svackor med små kärr och tallrismossar samt strandskogar. I den västra delen av reservatet har en skogsbrand härjat och ett hygge i väster har naturvårdsbränts. Reservatet innefattar även en del av sjön Övre Glottern som även den har ett högt naturvärde med bland annat en värdefull häckfågelfauna. Glotternskogen ingår i det Europeiska nätverket för skyddad natur, Natura 2000.

Områdets flora och fauna är mycket representativ. Det naturskogsartade skogstillståndet och mångformigheten ger dessutom en rikare artsammansättning än vad som är vanligt idag i kolmårdsskogarna. Insektsfaunan är rik på ovanliga arter, inte minst arter som är knutna till död ved och skogsbrand. I området har man funnit 17 sällsynta och/eller minskande insektsarter. Man finner bl a bålgeting och missgynnade arter som kortvingen *Oxypoda arborea*, knäpparna *Ampedus cinnabarinus* och *Ampedus nigroflavus* samt plattnosbaggen stor plattnosbagge, *Platyrhinus resinosus*.

Även områdets fågelfauna är artrik med arter som bivråk och tjäder. Kärleväxtfloran är rikast ner mot Syraksviken där dvärghäxört, sårläka, blåsippa och knärot växer. Här förekommer också den missgynnade dunmossan utmed en liten bäck. På död ved i området finner man även de missgynnade kryptogamerna vedtrappmossa, grön sköldmossa och brunpudrad nållav samt längst i söder ullticka.

Glotternskogen är också en del av Kolmårdens strövområde som utpekats som riksintresse för friluftslivet. Med sitt tätortsnära läge är området ett populärt utflyktsmål för kommuninnevånare och långväga besökare.

Sedan 1994 är området avsatt som naturreservat.

Åtgärder och bibehållande av värden

Alla åtgärder som kan skada områdets naturvärden skall undvikas. En skötselplan finns för området.