

Motiv	BiF	Topografisk karta	9G SV	X-koordinat	6507612
Yta (ha)	170,6	Ekonomisk karta	9613	Y-koordinat	1518410

Naturvärdesbedömning

Barrskogsområdet kring Röd gölen, ner mot Nedre Skriketorp och upp mot Svart gölarna, innehåller en mängd värdekärnor och flera större gammelskogsområden av varierad karaktär. Flera av dessa är naturskogsartade med mycket gott om död ved som hyser ovanliga kryptogamer, svampar och insekter. Flera sumpskogar förekommer och många av dessa hyser såväl ovanliga mossor och lavar som kärlväxter. Till områdets mest intressanta arter hör kryptogamerna gropticka, laxticka, liten hornflikmossa, vedtrappmossa, grön sköldmossa, dunmossa, terpentinjmossa, hållav, mjölig klotterlav, kornig nållav och fjällig gyttelav samt missgynnade vedskalbaggar som praktbaggen svart praktbagge (*Anthaxia similis*), trägnagaren granbarkgnagare (*Microbregma emarginata*) och långhorningen bronshjon (*Callidium coriaceum*). Fågelfaunan i området är representativ med arter som järpe, tjäder och spillkråka. Delar av området ingår i det europeiska nätverket för skyddsvärd natur, Natura 2000, och är av nationellt intresse för naturvården.

Beskrivning

Kring Röd gölen, någon kilometer norr om Ågelsjön och väster om Skriketorpsravinen, ligger en stor värdefull barrskogsmiljö. Området är dramatiskt kuperat i den södra halvan och mer småkuperat i norr. Delar av området ingår i det europeiska nätverket för skyddad natur, Natura 2000.

Den södra halvan präglas av två djupa nordväst-sydostliga förkastningssänkor. Krönen och branterna är till stor del be vuxna med gammal naturskogsartad tallskog medan granen dominerar i sluttningarna och på botten av sänkorna. Nere i sänkorna finns även små rika sumpskogar med stort inslag av lövträd och krävande örter. Den äldsta granskogen i området ligger i den södra förkastningssänkan. Den största arealen naturskog förekommer framförallt i södra sänkans nordsluttning, men kring Röd gölen finns även naturskogsartade sydbranter.

Den grandominerade naturskogen utgör livsmiljö för en rad krävande mossor, lavar och svampar. På marken kan man hitta rika förekomster av mossorna mörk husmossa och skogshakmossa. Den rika förekomsten av död ved gör att den sällsynta laxtickan trivs liksom vedtrappmossa och grön sköldmossa. Granarnas stammar är övervuxna med gammelgranslav och på sina ställen växer kattfotslav vid baserna. Även några vackra örter förtjänar att uppmärksammas. Den lilla orkidén knärot förekommer relativt frekvent i området, ofta tillsammans med grönpyrola. Har man riktig tur kan man också hitta den sällsynta och mycket vackra ögonpyrolan.

Vid kanterna och ute i sumpskogarna växer en hel del spännande växter, varav en del är kalkgynnade. Bland annat finns här krävande arter som gräsull, tagelstarr, spädstarr, dvärghäxört, myggblomster, korallrot och jungfru Marie nycklar. Dessutom finns ganska gott om bäckbräsa och mycket rika förekomster av kärrbräken. I sumpskogarna finns också krävande kryptogamer såsom hållav, kattfotslav, kornknutmossa, vedtrappmossa, terpentinjmossa, dunmossa och rikligt med rörsvepemossa.

Block och lodytor förekommer rikligt i sluttningarna och även på dessa finns en del krävande lavar och mossor. På fuktiga nordvända lodytor växer ganska rikligt med skuggblåslav, norrlandslav och korallav och på blocken kan man hitta västlig

hakmossa. I sydbranter växer i stället rikligt med fällmossa och på sippervattensytor blåsflikmossa, fjädermossor, klippfullania och kalkkrusmossa.

På norrsidan om Gransjön ligger ett brantstråk med talldominerad naturskog som är mycket rik på gamla levande och döda träd. Insprängt bland tallarna står även en del gran och ek. I området finns en intressant vedskalbaggsfauna. På tall i lever den missgynnade praktbaggen svart praktbagge (*Anthaxia similis*) och på gammal gran den missgynnade trägnagaren granbarkgnagare (*Microbregma emarginata*). Även till ek finns sällsynta arter knutna. Till exempel kan man hitta lavar som gulpudrad spiklav och mjölig klotterlav på deras skrovliga bark. Nedanför branten är det storblockigt och trädskiktet domineras av asp och ek. Här förekommer några krävande lundörter som vårärt och storrams.

Den norra delen av området, väster om Kungsstensmossen och Svartgölarna, domineras av äldre tallskog. Insprängt mellan de tallbevuxna hållarna finns tallrismossar, lövriska sumpskogsstråk och svackor bevuxna med äldre granskog. Detta gör skogen varierad på ett tilltalande mosaikartat sätt.

Den lägre floran är intressant även här i den norra delen, framförallt i de lite fuktigare sänkorna och sumpskogarna. Här förekommer den mycket sällsynta groptickan på en död gran och på lågor kan man hitta vedtrappmossa, rörsvepemossa och liten hornflikmossa. I kanten av sumpskogarna finns ett par källmiljöer med förekomst av den sällsynta mörka dunörten som växer tillsammans med de krävande och vackra mossorna källpraktmossa och bågpraktmossa. På torrgranar kan man även se gnagspår efter den missgynnade långhorniga skalbaggen bronsbjon (*Callidium coriaceum*).

I naturreservatets södra del ligger Jacobsdalsberget. En del av detta ingår i reservatet. Jacobsdalsberget är det enda området inom kommunen som ligger över högsta kustlinjen.

Till fågelfaunan i barrskogsområdet kring Rödgölen hör typiska skogsarter som till exempel tjäder, järpe och spillkråka.

En liten sprickgrotta ligger i nordvästslutningen ca 30 m ONO om Rödgölens sydspets. Grottan är ca 7 meter djup. Från den nedre ingången går en ca 4 till 5 meter lång gång rakt in, sedan tillbaka snett upp 2,5 m till övre ingången.

Åtgärder och bibehållande av värden

Alla åtgärder som kan skada områdets naturvärden skall undvikas. Skogen ska i huvudsak lämnas för fri utveckling. En skötselplan tas fram i samband med reservatsbildningen.