

INVENTERING AV ÄDELLÖVSKOG

Stenungsunds kommun

Dan Ehrencrona, Mats Wedel 1989

Naturinventeringar i O-län (1989:)
ISSN 0280-2538

Produktion: Länsstyrelsen, miljövårdsenheten

Fältarbete: Mats Wedel

Text: Dan Ehrencrona

Flygbildstolkning: Birgitta Rödström, Mats Wedel

Tryck: Länsstyrelsens offset 1989

Föreliggande utredning över ädellövskogarna i Stenungsunds kommun utgör den femte sammanställningen i en planerad utgivning för Göteborgs och Bohus län.

De ädla lövskogarna utgör i södra och mellersta Bohusläns kusttrakter ett naturligt växtgeografiskt inslag i landskapsbilden. Lövskogarna utgör genom sin biologiska mångfald en av de rikaste och mest skyddsvärda biotoperna i länet.

Sedan 1984 gäller en särskild ädellövskogslag (SFS 1984:119) vars syfte är att för framtiden bevara landets ädellövskogar. Detta skall ske genom ett aktivt, produktionsinriktat lövskogsbruk. Detta innebär bl a att befintlig ädellövskog endast får förnygras med ädla lövträd om inte särskilda skäl talar emot detta. Rådgivning och tillsyn sker genom skogsvårdsstyrelsens ordinarie skogliga verksamhet. Frågor rörande överföring av ädellövskog till annat trädslag prövas av länsstyrelsen.

Följande inventering och utvärdering är tänkt att tjäna som underlag dels vid myndigheternas prövning och rådgivning enligt gällande skogslagstiftning dels i samband med den naturvårdsplanering som bedrivs i statlig och kommunal regi.

Vid de bedömningar som gjorts i utredningen har hänsyn tagits huvudsakligen till områdenas vetenskapliga värden. Skogsbeståndens värde för landskapsbild och friluftsliv har i viss mån medtagits vid bedömningen. Lövskogsmiljöer har ofta ett nära samband med det äldre kulturlandskapet vilket har beaktats till en mycket liten del i det slutliga urvalet. I några fall har lövskogar vilka ej uppfyller lagens definition på ädellövskogar medtagits. Det gäller skogar av stort ekologiskt värde vilka påträffas under inventeringsarbetet. Det är önskvärt att i en nära framtid en mer heltäckande bild av denna starkt hotade skogstyp kan tas fram.

Författarna har utfört hela undersökningen och är ensamma ansvariga för dess innehåll samt för de åsikter och värderingar som framföres i denna.

Katrina Envall

Föreliggande rapport ingår som en del i ett större projekt som avser att kartera och skyddsvärdesbedöma länets ädellövskogar. Inventeringen utfördes under månaderna juni-augusti 1988 samt några bestånd i oktober 1989 och omfattar Stenungsunds kommun.

METOD

Först gjordes en flygbildstolkning med hjälp av IR-färgbilder tagna 1982. Allt som bedömdes som ädellövskog eller bestånd med betydande ädellövinslag och som var större än ett halvt hektar ritades in på en arbetskarta. Ur detta kartmateriel valdes de områden bort som var allt för störda av bebyggelse, hade för dålig form eller var för små (ca < 1 ha). De övriga besöktes i fält.

FÄLTARBETE

Under fältarbetet samlades en mängd olika uppgifter in, vilka fördes över på en fältblankett som utarbetats för detta ändamål (bilaga I). Varje bestånd har klassats i skogstyper och fått en naturvärdesbedömning. Den övriga naturbeskrivningen är översiktlig.

BEDÖMNINGSKRITERIER

Varje bestånd har rangordnats efter en 3-gradig skala där:

- 1 = Mycket högt skyddsvärde (NVL 7 §)
- 2 = Högt skyddsvärde (samrådsområde)
- 3 = Visst skyddsvärde (Lagen om bevarande av ädellövskog och skogsvårdslagens 21 § tillräckliga)

Faktorer till områdets fördel har ansetts vara:

- stor areal
- bra form, cirkelformen eller kvadraten är tänkta ideal
- hög ålder
- äldre succionsstadier (lågor och torrakor)
- många småbiotoper (t ex bäckar, källor, lodytor, skogsbryn, stränder)
- skyddsvärd flora och fauna
- hög representativitet för regionen
- sällsynt och/eller hotad naturtyp
- frånvaro av vägar, bebyggelse, kraftledningar o dyl

- frånvaro av barrträd
- frånvaro av skogliga åtgärder

REDOVISNING

Med hjälp av information från fältblanketten har varje bestånd som klassats som ädellövskog, haft stort ädellövinslag eller haft andra biologiska värden fått en beskrivning.

Koordinater

Här anges de koordinater (y/x) efter rikets nät för beståndens placering på ett särtryck ur den ekonomiska kartan, skala 1:30 000.

Areal

I beståndens areal ingår ibland även impediment (mark som producerar mindre än en skogskubikmeter per hektar och år). För de områden som består av flera delar anges den totala arealen.

Skogstyp

De skogsbestånd eller hagar som uppfyller kraven på ädellövskog i juridisk mening har fått beteckningen "ÄL". Uppfyller endast delar av bestånden dessa krav har de fått beteckningen "ÄL delar". De bestånd som ej uppfyller kraven på ädellövskog står inom parentes och har fått beteckningen "Ej ÄL"

Varje bestånd har klassats i någon/några av följande skogstyper:

Almskog

Askskog

Boskog - mer än 50 % av beståndets grundyta
utgörs av respektive trädslag

Ekskog

Lindskog

Ädellövblandskog - olika ädla lövträd utgör sammanlagt
minst 50 % av trädens totala grundyta

Triviallövskog - ädla lövträd utgör mindre än 10 %
av trädens totala grundyta

Triviallövskog med ädellövinslag - ädla lövträd utgör minst 10 %
av trädens totala grundyta

Ädellövbarrblandskog - som ovan, men med minst 40 %
barrträdsinslag

Hage med ädellövträd - minst 50 % ädellövträd

Allmän beskrivning

Här beskrivs vilken/vilka fastighet(er) beståndet ligger i enligt ekonomiska kartan 1976-77 (ändringar i fastighetsbeteckningen kan ha skett efter det). Omgivningens karaktär anges kortfattat. Uppgifter om olika nischförekomster, t ex bäckar och lodytor, och påverkan på naturen, t ex vägar och kraftledningar finns också medtagna här.

Trädskikt

Här anges beståndets trädgrovlek som klen, medelgrov, grov eller mycket grov. Ädellövträdens grovlek anges alltid medan övriga trädskogs grovlek endast kommenteras i vissa fall. Beteckningen är en subjektiv uppskattning och termerna har anpassats till vad som är brukligt för respektive trädslag. T ex ekar med en stamdiameter mellan 60 och 100 cm har klassats som grova medan alar i dessa dimensioner har uppfattats som mycket grova. En mycket grov ek bör klart överstiga 1 m i stamdiameter.

Ålder anges med ung, mogen eller gammal.

De trädslag som inte dominerar i bestånden har fått en frekvensangivelse enligt följande:

starkt inslag - över 10 %

inslag - ca 10 %

enstaka - under 10 %

Skogliga åtgärder kommenteras vanligen endast då de är högst ca 5 år gamla.

Föryngringen kommenteras bara då den är god eller kraftig. Lågor, torrakor och boträd (träd med bohål) anges som mycket sparsamt, sparsamt, tämligen rikligt eller rikligt förekommande.

Buskskikt

Slutenheten kommenteras endast då den är påfallande gles eller tät. Hallon, björnbär och olika videarter (*Salix* sp.) har inte antecknats.

Fältskikt

Här har beteckningarna ristyp-kruståteltyp-lågörttyp-högörttyp ungefär fått motsvara hedseriens vegetationstyper och torr-frisk-fuktig örttyp fått motsvara ängserien.

Fauna & Flora

Under denna rubrik har diverse uppgifter om beståndets växt- och djurliv tillfogats. De flesta uppgifterna har inhämtats under inventeringen men några har tagits ur litteraturen och/eller lämnats av olika personer. Uppgifterna är inte insamlade på något enhetligt sätt men kan trots detta i vissa fall ge indikationer på ett bestånds naturvärde.

Vissa växter har dock konsekvent antecknats, såsom ett flertal kärlväxter som företrädesvis finns i ädellövskogar (bilaga II).

Vissa arter indikerar naturskogsqualitéer, detta gäller t ex laven *Arthonia vinosa* (växer på äldre ekar) och svampen *Daedalea quercina*, korkmussling (gamla ekstubbar).

Dokumentation

Här anges, av mig kända, tidigare publicerade uppgifter om naturvärden i beståndet.

Skydd

Om hela eller någon del av beståndet är särskilt skyddat enligt Naturvårdslagen eller ligger inom ett område av riksintresse för naturvård eller friluftsliv nämns detta här.

Klassificering

Motivering har endast angivits till de bestånd som klassats som 1 (mycket högt skyddsvärde) eller 2 (högt skyddsvärde).

ALLMÄNT OM LÖVSKOGARNA I STENUNGSUNDS KOMMUN

151 bestånd med en sammanlagd area av ca 620 ha beskrivs, varav ca 610 ha har fått beteckningen "ÄL" eller "ÄL delar".

En hel del ädellövskog som av olika anledningar inte inventerats tillkommer utöver de redovisade bestånden i bryn, kring bebyggelse och odlingsmarker etc. Denna lövskogsinramning, vanligen av ek, utgör ett karaktäristiskt inslag i landskapsbilden och är av stort skyddsvärde.

Ädellövskogarna i Stenungsunds kommun är i de flesta fall små. Drygt 3/4 av bestånden är mindre än 5 ha. De större områdena finns främst i söder och i närheten av Stora Hällungen. Det största sammanhängande området är ca 28 ha (del av bestånd 116).

Almskogar saknas i kommunen men alm förekommer i blandskogar tillsammans med fr.a ask och al t ex i bestånd 20 och 56.

Askskogar är ganska ovanliga i kommunen och de som finns är små och oftast uppblandade med al och/eller alm. Ett exempel på en "renare" askskog är bestånd 68.

Boskogar är sällsynta men förekommer, oftast med inblandning av ek, på några ställen. En boskog är landskapsskyddad enligt 19 § NVL (bestånd 97).

Ekskog är den klart vanligaste skogstypen och förekommer ibland i rena bestånd men ofta med inslag av något annat trädslag. Fältskiktet är oftast hedartat men ängstypen förekommer på några ställen.

Lindskog saknas i kommunen men starkt inslag av lind förekommer på ett ställe (bestånd 132).

De få triviallövskogar som är medtagna i inventeringen ligger i anslutning till ädellövskogar och består oftast av al.

Triviallövskog med ädellövinslag är relativt vanliga som delar av bestånd. Det är oftast fråga om al med inslag av ask eller ek (t ex bestånd 30) eller i några fall björk med inslag av ek (t ex bestånd 147). Två bestånd med enbart 'triviallövskog med ädellövinslag' förekommer (105 och 111).

Ädellövblandskog förekommer med lite olika sammansättning. Vanligen är det en kombination av ask och alm eller ek. Lite ovanligare sammansättning finns t ex i bestånd 80 (ek, ask, lönn och lind), 103 (ek, alm och lönn) och 132 (ek, lind och lönn).

Ädellövbarrblandskog finns på några ställen som delar av bestånd där ekskogen otydligt övergår i gran- eller tallskog. Bestånd 117 är det enda beståndet som enbart innehåller ädellövbarrblandskog.

Hage med ädellövträd är oftast små ekhagar. Ask förekommer på några ställen (t ex bestånd 45) liksom lönn (bestånd 67).

OBJEKTBEKRIVNINGAR

BESTÅND 1

KOORDINATER 643400/126450

AREAL ca 4 ha (delvis i Kungälv kommun)

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Ett lävskogsområde i Kollekärr. Området ligger delvis i Kungälv kommun och gränsar till jordbruksmark. Centralt finns en sumpartad del och i sydost ett svagt höjdparti med hållmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek dominerar i öster och klen björk i den fuktigare delen. Enstaka asp, gran och tall (några grova). Sparsamt med lågor torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En dominerar men brakved, hassel och rönn förekommer också. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ristyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 2

KOORDINATER 643370/126900

AREAL ca 21 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Tämligen stort område i västra Trålleröd och Lilla Skårs utskifte. Området gränsar i sydväst till kalhygge, i väster till en kraftledning samt i öster till åkermark. Delar av området har betats och i väster finns en äng. Ett fuktstråk finns i söder och en bäckravin i nordost. Lodytor och bergas med en del stora block förekommer.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek bitvis med inslag av klen till medelgrov bok samt i sydöstra kanten björk. Enstaka al, grov till mycket grov gran, tall, asp samt i bäckravinen i nordost medelgrov alm och ask. I fuktstråket dominerar alen med inslag av ung gran. Rikligt med torrakor och bitvis tämligen rikligt med klana lågor.

BUSKSKIKT En, brakved, rönn, slån, hagtorn och kaprifol. Bitvis glest men rikligt med hassel i nordväst.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp bitvis med inslag av lågörttyp och högörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Stort ekskogsområde med många småbiotoper, som t ex bäck och äldre successionstadiet.

BESTÅND 3

KOORDINATER 643390/126690

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Tre små områden i östra Inlag. Det norra området utgörs av en bergknalle omgiven av åkermark. De södra ligger i kanten av ett större skogsområde och gränsar i norr till åkermark och i öster till en bäck.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka klen lönn, asp, björk samt al och gran i söder och medelgrov ask vid bäcken i öster. Ekarna är något grövre i det norra området. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 4

KOORDINATER 643440/126750

AREAL ca 13 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövsskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Större skogsområde på nord-, öst- och västsluttningar i Rämna. Området gränsar mot jordbruksmark och några gårdar i norr. I sydväst finns ett fuktigt parti. Stora delar har tidigare varit betesmark och en liten del betas fortfarande av nötdjur.

TRÄDSKIKT Något luckigt med omväxlande dominans av klen till medelgrov ek eller björk. I sydväst dominerar al i ett fuktigt parti. Enstaka asp, gran, tall, fågelbär, sälg och hägg samt klen till medelgrov alm och ask i norr. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Rikligt med brakved och hassel i väst. En och rönn finns också.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp men saknas i alsumpskogen.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 5 (även på karta 071 73)

KOORDINATER 643490/126680

AREAL ca 9 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Del av Jörlandaåns bäckravין i Rämna, Raröd och Röd. Området är omgivet av betesmark och betas på några ställen. Ett flertal vägar korsar området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov, mogen alm, ask och al med enstaka grov, gammal ek, klen till

medelgrov lönn, medelgrov lind samt sälg och fågelbär. Sparsamt med grova lågor.

BUSKSKIKT Hassel, nyponros och apel. Glest.

FÄLTSKIKT Högörttyp i sluttningarna samt frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Rödblåra (*Melandrium rubrum*).

DOKUMENTATION Andersson Harry, Rapport över inventering av Jörlandaåns dalgång sommaren 1974.

Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

Ramkvist Kristina, Naturvårdsinventering av Jörlanda- och Anråseån i Stenungsunds kommun, 1975.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Ovanlig skogstyp.

BESTÅND 6 (även på karta 071 73)

KOORDINATER 643500/126790

AREAL ca 9 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sluttning runt en mindre höjd i västra Rannekärr och södra Linden. Området begränsas i norr och sydost av vägar samt i väst av betesmark. En lodyta finns i sydväst. Området är delvis avverkat i väster och nordväst och viss gallring har skett.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka klen till medelgrov ask och alm, klen lönn, björk och grov gran. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och botråd.

BUSKSKIKT Hassel, slån och nyponros. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp samt bitvis lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 7

KOORDINATER 643490/126940

AREAL ca 9 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydost- och sydvästsluttning av höjdområde i västra Jordal. Området korsas centralt av en bäckravín. I söder gränsar området till jordbruksmark, bebyggelse och en väg. Viss avverkning har skett och en drivningsväg finns.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek utom i bäckravinen, där al dominerar med inslag av asp och ask. Enstaka björk, gran (några grova), bok och tall. Kraftig föryngring av ek. Sparsamt med lågor, torrakor och botråd.

BUSKSKIKT En, brakved, rönn, slån, hassel och kaprifol. Bitvis glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

FAUNA & FLORA Murgröna (*Hedera helix*) och blåsippa (*Hepatica nobilis*).

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 8

KOORDINATER 643240/127120

AREAL ca 2 ha (delvis i Kungälv kommun)

SKOGSTYP Ädellövblandskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Dalgång nordväst och väster om Lilla Björfjäll. Området ligger delvis i Ramsdalens utskifte men största delen tillhör Kungälv kommun. En kraftledning finns i sydväst och i öster finns lodytor och block samt ett fuktstråk.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek dominerar bitvis men klen till medelgrov al och ask dominerar i öster samt björk i väster. Enstaka gran (inslag i väster), asp, klen till medelgrov bok. Tämligen rikligt med lågor i sydost men sparsamt med torrakor, boträd och lågor i övrigt.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och apel.

FÄLTSKIKT Ristyp samt lågörttyp i öster.

FAUNA & FLORA Blåsippa (*Hepatica nobilis*) och Hässlebrodd (*Milium effusum*). Ett gammalt gryt i öster.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 9

KOORDINATER 643200/127190

AREAL ca 6 ha (delvis i Kungälv kommun)

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING ...Öst- och sydsluttning av Höga Björfjäll i Ramsdalens utskifte. Området ligger delvis i Kungälv kommun och gränsar till jordbruksmark och bebyggelse i söder. I söder finns också lite block.

TRÄDSKIKT Bitvis tät. Klen, ung ek med enstaka björk, gran, asp, tall och klen lönn. Längst i söder är eken medelgrov och där finns även enstaka klen bok. Bitvis god föryngring av ek. Mycket sparsamt med

lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En dominerar utom i sydväst där hasseln förekommer rikligt. Rönn och brakved finns också.

FÄLTSKIKT Ristyp samt lågörttyp i söder.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 10

KOORDINATER 643250/127280

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning med lövskog i Ramsdalen. I söder gränsar området till jordbruksmark och en väg. Området är bitvis gallrat.

TRÄDSKIKT Något luckigt. Klen till medelgrov ek med starkt inslag av klen till medelgrov gran och enstaka tall, medelgrov bok, klen lind och asp. God föryngring av gran och ek.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 11

KOORDINATER 643300/127270

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet bergsområde med lövskog i Brehålt delvis omgivet av odlingsmark. Hällmark och block finns i området.

TRÄDSKIKT Klen (enstaka grov) ek med enstaka klen till medelgrov ask, björk, gran, tall samt klen lind och lönn i öster och asp i nordost. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och kaprifol. Glest.

FÄLTSKIKT Ristyp, krustäteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.
Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 12

KOORDINATER 643290/127180

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning av Hästefjäll i Björkekärr. Området gränsar i söder till Bredmossen i Kungälv kommun. Bergssluttningen är delvis mycket brant och innehåller bitvis hällmark.

TRÄDSKIKT Något luckigt. Klen till medelgrov ek med inslag av tall och gran (några grova) samt enstaka klen till medelgrov ask, bok och björk. Enstaka klena lågor förekommer.

BUSKSKIKT En, rönn och kaprifol samt i de lägre delarna även hassel.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

FAUNA & FLORA Rikligt med kaprifol (*Lonicera periclymenum*)

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.
Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 13

KOORDINATER 643270/127130

AREAL ca 3 ha (delvis i Kungälv kommun)

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet område på syd- och östsluttning i södra Björkekärr. Området ligger delvis i Kungälv kommun och är bitvis röjt och betas. I centrala delar finns en dalgång med några ruiner och i högre partier finns en del hällmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av klen till grov bok i nordost (bitvis dominerande) och klen till medelgrov ask i nordväst. Enstaka gran (några grova), medelgrov till mycket grov lönn, björk, al, tall, klen alm och asp. Kraftig föryngring av ask i nordost och bitvis god föryngring av bok. Sparsamt till tämligen rikligt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, rönn, hassel och kaprifol.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.
Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 14

KOORDINATER 643320/127080

AREAL ca 15 ha (delvis i Kungälv kommun)

SKOGSTYP Ekskog, Bokskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Större område med kuperad terräng i Mossen och västra Björkekärr. Området ligger delvis i Kungälv kommun och gränsar i stora delar till jordbruksmark samt barrskog i norr och väg och bebyggelse i söder. Genom området går en brukningsväg och en kraftledning. Centralt finns ett lite fuktigare parti samt en betesäng. En del hällmark samt sporadiska block förekommer.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek och bok dominerar bitvis med starkt inslag av gran och enstaka al, klen till grov tall, klen lönn och ask, björk samt asp. Till största delen förekommer eken och boken i blandning men bitvis finns mer renodlade bestånd. Ren bokskog finns fr a i sydost och i dalgången i nordost. Eken förekommer rikligast i sydväst. Alen dominerar i det fuktigare partiet. Tämligen rikligt med lågor och torrakor men sparsamt med boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, nyponros, rönn och slån. Glest.

FÄLTSKIKT Ristyp, kruståteltyp och lågörttyp men fältskikt saknas bitvis i bokskogen.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Relativt stort lövskogsområde med bl a bokskog och många småbiotoper, som t ex äldre successionsstadier.

BESTÅND 15

KOORDINATER 643340/127040

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet skogsbeklätt bergsparti i nordvästra Mossen omgivet av jordbruksmark. I norr är området fuktigare och där rinner också en liten bäck.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka klen bok och ask, asp, björk, gran och tall. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved och hassel. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 16

KOORDINATER 643360/127150

AREAL ca 8 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Tre områden på sydsluttningar och bergknallar i Svaleberg. Områdena gränsar i söder mot jordbruksmark och i norr mot hyggen och granplanteringar. I nordost finns ett relativt storblockigt berggras och i sydost finns lite hållmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek bitvis med starkt inslag av gran i öster samt i ett litet område i nordost grov bok. Enstaka björk, al, klen till medelgrov ask, tall, asp, klen lönn och alm. Bitvis kraftig föryngring av gran. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och kaprifol. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp samt lågörttyp i nordost.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 17

KOORDINATER 643420/127160

AREAL ca 14 ha

SKOGSTYP Bokskog, Ekskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Ranebo lund, beläget på nordsluttning i södra Ranebo. I söder gränsar området mot barrskog och hållmark och i norr mot jordbruksmark. I området finns några lodytor samt en del smärre berggras. Ett fuktstråk korsar området i öster och en smal remsa i nordost betas. Området har stor betydelse för friluftsliv och rekreation.

TRÄDSKIKT Ett tätt och likformigt bestånd av klen till grov, mogen till gammal bok och ek med inslag av klen till grov al i fuktstråket och medelgrov till mycket grov asp bitvis i norr. Enstaka klen till medelgrov alm, lind, lönn, klen till grov ask, björk, gran (några mycket grova) och tall. Ren bokskog finns på ett par ställen företrädesvis i de något flackare dalarna som sträcker sig upp efter sluttningen. Den grova eken finns fr a i lägre delar och nedanför branterna. Delvis kraftig föryngring av ask och bok. Rikligt med lågor och torrakor och tämligen rikligt med boträd.

BUSKSKIKT En, rönn, hassel och nyponros. I ett smalt område i norr och i bryn mot ängar är det mycket tätt med hassel, ask och asp.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp, lågörttyp och frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Hässlebrodd (*Milium effusum*), skogssvingel (*Festuca gigantea*), storgröe (*Poa remota*), storrans (*Polygonatum multiflorum*), tandrot (*Dentaria bulbifera*), ramslök (*Allium ursinum*), nästrot (*Neottia nidus-avis*), nässelklocka (*Campanula trachelium*), lundviol (*Viola reichenbachiana*) och trolldruva (*Actaea spicata*).

DOKUMENTATION Andersson Harry, Rapport över inventering av Jörlandaåns dalgång sommaren 1974.

Grimvall N, Ranebolund - ett numera fredat lövskogsområde i Bohuslän, 1945.

Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom

Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

SKYDD Beståndet är skyddat enligt 7 § NVL (utom en liten del i söder) och ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 1 Motiv: Stor mogen till gammal ek- och bokskog med rik flora och många småbiotoper, som t ex äldre successionsstadier.

BESTÅND 18

KOORDINATER 643460/127150

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning i nordvästra Ranebo. I söder gränsar området till väg och jordbruksmark. Delar av området ligger nedanför branta bergväggar. Storblockiga ras förekommer och högre upp på sluttningen även lite hällmark. Ett fuktigare parti med en liten bäck finns i sydväst. Ett flertal stigar går genom området.

TRÄDSKIKT På sluttningen dominerar klen till medelgrov ek och nedanför branten i öster samdominerar klen till medelgrov alm, ask, bok, ek och björk samt i fuktigare partier al och asp. Enstaka klen lönn, tall och medelgrov till grov gran. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, rönn och en. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp i sluttningen samt lågörttyp och fuktig örttyp i lägre delar.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

(BESTÅND 19)

KOORDINATER 643360/127430

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; Ej ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Ett litet smalt område i södra Bockesten. Området begränsas i sydost av en kraftledning och i norr av granplantering.

TRÄDSKIKT Medelgrov, mogen ek med enstaka medelgrov till grov ask samt asp och björk. Enstaka lågor förekommer.

BUSKSKIKT Hassel.

FÄLTSKIKT Ristyp och kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för

naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.
Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.
Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 20

KOORDINATER 643560/126430

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Beståndet utgör en del av Jörlandaåns ravinsystem i Halledalen och Källsby. Området gränsar till jordbruksmark.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov, mogen till gammal alm och medelgrov ask med enstaka al. Enstaka unga lågor förekommer.

BUSKSKIKT Nyponros och hagtorn. Glest.

FÄLTSKIKT Högörrtyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Andersson Harry, Rapport över inventering av Jörlandaåns dalgång sommaren 1974.

Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Länssyrelsen i Göteborgs och Bohus län, förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSSUNDS KOMMUN, 1981.

Ramkvist Kristina, Naturvårdsinventering av Jörlanda- och Anråseån i Stenungsunds kommun, 1975.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Mogen till gammal ask-almkog med betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 21

KOORDINATER 643650/126350

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Askskog, Ädellövblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Smalt område mellan strandängar och nordlig bergssluttning i Källsby vid Kyrkeby kile. I öster gränsar området mot jordbruksmark och i väster mot campingplats. Området betas delvis och i centrala delar finns ett fuktstråk.

TRÄDSKIKT Delvis tät. Klen till grov ask dominerar med starkt inslag (bitvis dominans) av al. Vid berget finns också inslag (ofta i form av små grupper) av grov ek. I övrigt förekommer enstaka klen lind, björk och grov asp. Kraftig föryngring av ask. Enstaka unga lågor förekommer.

BUSKSKIKT Brakved, hassel, rönn och apel.

FÄLTSKIKT Lågörrtyp och fuktig örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Ovanlig skogstyp, grova ekar samt betydelse för landskapsbild.

BESTÅND 22

KOORDINATER 643870/126420

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Området utgör en smal bård på nord-, öst- och sydsidan av ett bergsparti i norra Anrås. Området betas av nötdjur och gränsar till öppen betesmark i öster och hållmark i väster.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek dominerar i söder och i norr och öster dominerar klen till medelgrov al med inslag av klen till medelgrov ek och ask. Enstaka björk, asp, gran och närmast berget tall samt en grov bok i norr. Sparsamt med torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, nyponros och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörtyp i askogen, frisk örttyp i östra delen av ekskogen och kruståteltyp i övrigt.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 23

KOORDINATER 643540/126750

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Askskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydvästsluttning i Raröd som gränsar till åker i väster, hållmark i norr och ädellövblandskog i väster (bestånd 24). En bäck rinner genom området.

TRÄDSKIKT Tätt och likformigt. Klen till medelgrov ask dominerar utom i söder där al dominerar med inslag av björk och ask. Enstaka klen till medelgrov ek och alm, asp, gran, apel, fågelbär och hägg. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Brakved, hassel, hägg, slån och kaprifol.

FÄLTSKIKT Högörtyp.

FAUNA & FLORA Blåsippa (*Hepatica nobilis*), rödblåra (*Melandrium rubrum*), stinksyska (*Stachys sylvatica*) och smörbollor (*Trollius europaeus*). Ett grävlingsgryt fanns i sluttningen.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 1 Motiv: Askskog är en ovanlig skogstyp samt rik flora.

BESTÅND 24

KOORDINATER 643520/126800

AREAL ca 9 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning av större bergområde i Linden och Rannekärr. Området begränsas bitvis av hållmark i norr samt väg och jordbruksmark i söder. Lodytor och rikligt med block - en del mycket stora - förekommer fr a i områdets mellersta delar. Hållmark finns delvis i norr.

TRÄDSKIKT Bitvis tätt men något luckigt. Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med inslag av medelgrov alm och ask i väster. Enstaka gran, medelgrov bok, grov lind, lönn, björk, tall och fågelbär. De grövre ekarna växer nedanför branterna och i öster. I områdets högre delar är eken klenare och bitvis krattartad. I nordost är det bitvis tätt med klen gran under ekarna. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, nyponros, rönn, slån och kaprifol.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp samt i väster högörttyp.

FAUNA & FLORA Nässelklocka (*Campanula trachelium*), blåsipppa (*Hepatica nobilis*) och stinksyska (*Stachys sylvatica*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Naturminne nr 31, 1945.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

SKYDD Ett bergras och en lind är skyddat enligt 13 □ NVL.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Större sammanhängande ekskog av västsvensk typ som bl a innehåller biologiska och geologiska naturminnen.

BESTÅND 25

KOORDINATER 643730/126860

AREAL ca 6 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Två skogsområden på sydsluttningar i östra Toröd. Områdena är omgivet av hållmark och barrskogsplanteringar. Det större området är bitvis gallrat. En kraftledning och ett motionsspår finns i det större området.

TRÄDSKIKT Bitvis något luckigt. Klen till medelgrov (enstaka grov), mogen ek bitvis med inslag av gran samt enstaka asp, björk och tall. Bitvis kraftig ekföryngring. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn.

FÄLTSKIKT Ristyp, krustäteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 26

KOORDINATER 643730/126750

AREAL ca 17 ha

SKOGSTYP Bokskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Ett litet och ett relativt stort område med nordsluttningar och branter längs en bäck i sydvästra Toröd och norra Vulseröd. Området gränsar i söder till barrskog och i norr till jordbruksmark. Bäckens är dämmd och nedströms dammen finns skalgrus. Ställvis finns block och hållmark. Området har betydelse som rekreationsområde.

TRÄDSKIKT Klen till grov (enstaka mycket grov), mogen till gammal bok söder om bäcken. Norr därom samdominerar klen till grov ek och bok. Längs bäcken finns inslag av klen till medelgrov al. Dessutom finns enstaka björk (några grova), klen lönn, asp och tall. Rikligt med lågor, torrakor (en del mycket stora) och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, nyponros, rönn och slån. Saknas i söder och i övrigt glest.

FÄLTSKIKT Saknas bitvis i söder, ris-kruståteltyp samt frisk-fuktig örttyp vid bäcken.

FAUNA & FLORA Rikligt med strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*) nedanför dammen.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 1 Motiv: Stor olikåldrig bok- och blandskog med rik flora och många småbiotoper, såsom äldre succesiosstadier och en bäck.

BESTÅND 27

KOORDINATER 643760/126720

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Nord- och östsluttning i västra Toröd. Området begränsas av jordbruksmark samt i öster av väg och i väster av hållmark. Hållmark finns även bitvis inom området. Vissa delar har gallrats och i norr betas området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka klen till grov lönn, al, björk, asp, tall samt klen alm, lind, bok och ask. I de högre partierna är ekskogen krattartad och mer renodlad. Längs vägarna i öster och söder står grov bok, lind och ek. I ett något fuktigare parti centralt dominerar al och ung björk. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och slån. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 28

KOORDINATER 643790/126730

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet lövskogsområde i västra Toröd. I söder begränsas området av väg, bebyggelse och åkermark samt i norr av hållmark och barrskog.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka björk, klen bok, asp, oxel och apel. Några grova till mycket grova ekar finns längs vägen. Sparsamt med torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, nyponros och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 29

KOORDINATER 643780/126620

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Tre små områden i västra Saxeröd och norra ...stra Torp. Det norra området begränsas av en väg i söder och delvis av bebyggelse i norr och de andra av åkermark, hållmark och längst i väster av E6:an. Områdena ligger på eller i anslutning till mindre höjder. Stenmassor har tippats på flera ställen i det västra området. Områdena har delvis betats av får och nötdjur. Det norra området har gallrats.

TRÄDSKIKT Likformigt. Klen till medelgrov ek med enstaka klen till medelgrov lönn, al, björk, asp och fågelbär samt i väster medelgrov bok.

BUSKSKIKT En, hassel och rönn. Mycket glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp samt frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 30 (även på karta 071 83)

KOORDINATER 643970/126820

AREAL ca 12 ha

SKOGSTYP Askskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Delar av Anråsåns samt dess biflöden Porsåns och Leråns ravinsystem i Bräcketorp och södra Lundby. Området omges av odlings- och beteslandskap samt lite bebyggelse och korsas på ett par ställen av vägar. Vissa slånter betas och bitvis har den ca två meter djupa strandbrinken rasat. I sydväst finns en kraftledning.

TRÄDSKIKT Omväxlande dominans av klen till medelgrov ask eller al med inslag av klen till medelgrov (enstaka mycket grov) alm. Enstaka klen till medelgrov ek och lönn, björk, fågelbär. Kraftig föryngring av ask. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT Brakved, hägg, nyponros, rönn, slån, apel och olvon. Glest.

FÄLTSKIKT Högrörtyyp samt bitvis frisk till fuktig örtryp.

FAUNA & FLORA Rödblära (*Melandrium rubrum*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

Länstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

Ramkvist Kristina, Naturvårdsinventering av Jörlanda- och Anråsån i Stenungsunds kommun, 1975.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Ovanlig skogstyp samt stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 31

KOORDINATER 643510/127040

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning väster om Flesevatten i Jordal. Området omges av barrskog och hållmark. I sjöns förlängning finns ett litet sumpigare parti med en bäck och i norr finns en lodyta med berggras.

TRÄDSKIKT Bitvis något luckigt. Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka al, asp, björk, klen bok och ask samt tall. Alen dominerar i sumpmarken. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och slån. Bitvis tätt med hassel vid rasbranten i norr.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp och lågrörtyyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 32

KOORDINATER 643670/127130

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Bäckravin på nordostsluttning söder om sjön Lillevatten i Lillevatten. Området begränsas av barrskog samt en äng i nordost och bebyggelse i söder.

TRÄDSKIKT Klen till grov ask och ek med enstaka al, björk, klen till medelgrov alm och lönn, gran, tall och asp. Bitvis kraftig föryngring av ask. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT Brakved, hassel och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Lågorrtyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.
Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.
Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 33

KOORDINATER 643700/127170

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning öster om sjön Lillevatten i norra Lillevatten. I söder gränsar området till en väg och öppen ängsmark och i övrigt till barrskog eller kalhygge. Lodytor och små men ganska storblockiga bergas finns. En gammal brukningsväg går genom området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med starkt inslag av gran och enstaka klen till grov tall, klen alm, björk och asp. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp men saknas bitvis.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.
Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.
Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 34

KOORDINATER 643730/127210

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Liten hage väster om Hästebergs mosse i Gårvattensbacken. Området begränsas i norr och söder av barrskog. Ädellövträden förekommer i grupper och längs hagens kanter. Lite hållmark finns i området.

TRÄDSKIKT Huvudsakligen klen till medelgrov lönn men även klen till grov ek, klen till medelgrov ask, klen alm, björk, asp och apel förekommer.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, nyponros, rönn och slån. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörrtyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 35

KOORDINATER 643720/127090

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Två sydvästsluttningar i Lillevatten med bitvis täta lövskogsbestånd omgivna av bergsområden med m el m ren barrskog. Det norra området begränsas av väg i sydväst och innehåller en lodyta samt lite block. En liten bäck finns i nordost och i väster korsas det norra området av en kraftledning.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek bitvis med inslag av tall i söder. Enstaka grov bok, klen till medelgrov alm, ask, lind och lönn samt björk och asp. På högre partier är eken krattartad. Vid gården i sydost finns grov lind, alm och ek. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och hassel. Tätt med fr a hassel i nordost men glest i övrigt.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 36

KOORDINATER 643760/127060

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet område på sydsluttning av Hjärtebergen i södra Nedra Röra och norra Lillevatten. Området begränsas av hållmark och granskog samt av en väg i söder.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov, ung ek med enstaka björk, gran, tall samt klen till medelgrov ask och lönn i bryn mot vägen och mot en glänta i öster. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 37

KOORDINATER 643770/127450

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövsskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Två små områden öster om Ålevatten i Anvik insprängt i ett för övrigt barrskogs- och hållmarksdominerat område. Det södra området gränsar i söder till en äng. En del block och hållmark finns i områdena. Bohusleden passerar områdena.

TRÄDSKIKT Något luckigt. Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med inslag av björk samt al (bitvis dominerande) i söder. Enstaka gran och tall. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp i söder.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 38

KOORDINATER 643860/127060

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING ...Östsluttning i Nedra Röra. Området gränsar till väg och betesmark i öster samt barrskog i väster. Låga sydvända lodytor med en del mycket stora mossb eklädda block finns.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka gran (några grova), björk, tall, och fågelbär samt i lägre delar klen alm, lind och lönn och al i norr. Rikligt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn, apel och olvon. Tätt i de lägre delarna.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp och lågörttyp.

FAUNA & FLORA Blåsippa (*Hepatica nobilis*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Olikåldrig skog med många småbiotoper, som t ex block och kraftiga ekar, samt betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 39

KOORDINATER 643900/127130

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Branter och klyftor på Grindebergets sydsluttning i östra Stötten och västra ...ra Röra. Området begränsas i norr av hållmark och i söder av en väg. Lite hållmark finns i området. Viss gallring har skett.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av klen asp i bryn mot vägen. I övrigt finns enstaka björk, gran, tall och klen ask.

BUSKSKIKT En, brakved, rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp.

FAUNA & FLORA Rikligt med kaprifol (*Lonicera periclymenum*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

Ramkvist Kristina, Naturvårdsinventering av Jörlanda- och Anråseån i Stenungsunds kommun, 1975.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 40

KOORDINATER 643920/127090

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning i Stötten. Området begränsas i norr av hållmark och i söder av betesmark och en gård. Delar av området betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Något luckigt. Klen till medelgrov ek bitvis med inslag av klen till medelgrov ask och enstaka klen till grov lönn samt gran och tall i väster. De grova träden står fr a vid gården i väster. God förnygring av ask och ek. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och slån. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

Schillander Per, Ångar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 41

KOORDINATER 643870/127540

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydvästsluttning öster om Håltesjön i södra Hålt. Området begränsas av kalhygge i öster samt av äng och väg i väster. En kraftledning går genom området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av klen till medelgrov gran och tall i sydväst samt enstaka klen ask, asp och al.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgs kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgs kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 42 (även på karta 071 73 och 071 83)

KOORDINATER 644010/126490

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Nordsidan av en mindre kulle i Bärby. I norr begränsas området av åkermark och i söder av hållmark. Området betas av nötdjur och innehåller även lite hållmark.

TRÄDSKIKT Området är omväxlande tätt och glest. Medelgrov till grov ek med inslag av björk och enstaka al, asp och gran. I väster finns ett fuktigare parti som domineras av al. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, nyponros och rönn. Bitvis tätt med en men i övrigt glest.

FÄLTSKIKT Krustäteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Schillander Per, Ängar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Mogen till gammal ekhage med betydelse för landskapsbilden.

(BESTÅND 43)

KOORDINATER 644190/126490

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; Ej ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning i västra Strandnorum. Området begränsas i norr av hållmark och i söder av åkermark.

TRÄDSKIKT Grov ek med inslag av klen björk samt enstaka fågelbär. God förnygring av ek.

BUSKSKIKT En och rönn. Bitvis tätt.

FÄLTSKIKT Lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 44

KOORDINATER 644020/126650

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet område i södra Apleröd som gränsar till jordbruksmark i väster och korsas av en väg. I söder är området fuktigare och där finns en bäck och en kraftledning. Norr om vägen har området gallrats kraftigt.

TRÄDSKIKT Söder om vägen dominerar klen till medelgrov al med enstaka gran och norr om vägen dominerar medelgrov till grov ek med enstaka lönn och fågelbär. Sparsamt med boträd.

BUSKSKIKT Hägg, brakved, hassel, nyponros, rönn och olvon. Bitvis tätt i söder.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp i norr och lågört-högörttyp i söder.

FAUNA & FLORA Rikligt med rödblära (*Melandrium rubrum*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 45

KOORDINATER 644020/126840

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Betad sydostsluttning i sydvästra Åketorp och nordöstra Lundby. Området gränsar i norr till hållmark. I öster finns en bäckravin och i väster tränger vatten fram vid ett berg. En telefonledning korsar området.

TRÄDSKIKT Klen till mycket grov ask med inslag av al i nordväst. Enstaka klen till medelgrov alm, björk och apel. De grova askarna står spridda i hagen och övriga träd finns mestadels i utkanterna.

BUSKSKIKT En, brakved, nyponros, rönn och slån.

FÄLTSKIKT Frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Gökbloster (*Lychnis flos-cuculi*), rödblära (*Melandrium rubrum*) och brosklav (*Ramalina fraxinea*). Möjligen fanns även örnlav (*Lobaria laetevirens*) (för liten kollekt för artbestämning).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

Ramkvist Kristina, Naturvårdsinventering av Jörlanda- och Anråseån i Stenungsunds kommun, 1974.

Schillander Per, Ångar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Ovanlig naturtyp - askhage med kraftiga träd - med betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 46

KOORDINATER 644090/126800

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Kulle i östra Spekeröds Prästgård omgiven av odlings- och betesmark. Hållmark finns bitvis i området och viss gallring har skett. Området betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Grov till mycket grov, mogen till gammal ek med enstaka björk, fågelbär, oxel och apel.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, nyponros, rönn och slån. Glest men bitvis tätt med en.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973. Schillander Per, Ängar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Hage med relativt stort bestånd av gammal ek med betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 47

KOORDINATER 644090/126820

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Del av bäckravin i nordvästra Åketorp och sydöstra Spekeröds Prästgård. Ravinen är bitvis djup och omges av betes- och odlingsmark samt betas på några ställen. En del jordbruksavfall finns i området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ask, alm och ek med enstaka klen till medelgrov lönn och al. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, hassel, hägg, nyponros och rönn. Glest

FÄLTSKIKT Högörrtyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 48

KOORDINATER 644160/126870

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydvästsluttning i östra Båtslycke. Området gränsar till åkermark och ängar i söder samt hållmark i norr. Området har tidigare betats.

TRÄDSKIKT Medelgrov, mogen ek med enstaka al i bryn mot ängarna samt en liten grupp björkar i nordväst. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörrtyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 49

KOORDINATER 644170/126930

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Askskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Väst- och sydsluttning samt en bäckravin i Gössby och södra Tveten. Området gränsar till åker i sydost och granplantering i nordväst. Granplanteringen går bitvis ända ned till bäcken. Området har betats i norr och där finns en hög lodyta.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov, mogen till gammal ek med starkt inslag av klen till medelgrov (enstaka grov) ask och al längs bäcken samt inslag av björk i sydost. Enstaka asp samt klen till medelgrov lönn i öster. Kraftig föryngring av asp i små områden i söder och nordost. Sparsamt till tämligen rikligt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, hassel, hägg, rönn, apel och nyponros. Bitvis tätt med hägg i bryn. Asp bildar skogsbrunn mot åkern i söder.

FÄLTSKIKT Högrörtyp och frisk örttyp samt ristyp och kruståteltyp i nordost.

FAUNA & FLORA Vildbalsamin (*Impatiens noli-tangere*), strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*) och stinksyska (*Stachys sylvatica*). Rikligt med rådjursspår.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Mogen ek- och askskog med rik flora.

BESTÅND 50

KOORDINATER 644220/126960

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Skogsklädd flack kulle i Tveten. Området gränsar till jordbruksmark utom en liten del i väster som gränsar till en bäckravin (bestånd 52). Området har betats av får.

TRÄDSKIKT Glest och mycket likformigt. Medelgrov ek i väster och medelgrov björk i öster.

BUSKSKIKT Saknas.

FÄLTSKIKT Lågrört-frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 51

KOORDINATER 644240/126950

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Ekskogsområde i västra Tveten. Området gränsar till bebyggelse i norr och söder samt till en bäckravin (bestånd 52) i öster och tät granskog i väster. En väg går genom området och en bäck finns i väster.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek bitvis med starkt inslag av björk samt inslag av al i väster. Enstaka gran, tall och fågelbär samt klen till medelgrov ask i väster. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel dominerar i väster och i övrigt finns en, brakved, rönn, hägg och apel.

FÄLTSKIKT Lågörttyp i väster och ris-kruståteltyp i öster.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 52

KOORDINATER 644260/126970

AREAL ca 10 ha

SKOGSTYP Ekskog, Askskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Ravinområde i nordvästra Tveten med ett flertal meandrande bäckar som utgör delar av Leråns tillflöden. Området gränsar i stora delar till jordbruksmark samt delvis till ekskog i väster (bestånd 51). En väg går genom området. En del raviner i norr är mycket djupa. I norr finns även del öppna marker som håller på att växa igen med sly.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med inslag (bitvis dominans) av klen till grov ask och al närmast bäckarna. Enstaka klen till grov alm, lönn, björk, asp, gran, apel, fågelbär samt tall i norr och en medelgrov lind i sydost. Björken dominerar ett litet område i öster. Bitvis kraftig föryngring av ask. Tämligen rikligt med lågor men sparsamt med torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel dominerar men rönn, brakved, hägg, apel samt i norr även en, slån och nyponros. Bitvis tätt med hassel.

FÄLTSKIKT Lågörttyp, högörttyp och frisk örttyp. På några ställen i norr börjar blåbär att växa in på de mer öppna delarna.

FAUNA & FLORA Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), stinksyska (*Stachys sylvatica*) och korkmussling (*Daedalea quercina*). Ett grävlinggryt finns i söder.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 1 Motiv: Ovanligt ravinområde med mycket ask och rik flora.

BESTÅND 53

KOORDINATER 644180/126650

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Hage i Inlag gränsande till hällmark, åker och betesmark samt en gård i sydväst. En bäck finns i öster. Området betas av nötdjur. Viss avverkning har skett i öster.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med inslag av al längs bäcken och enstaka asp, gran, klen lönn och tall samt klen till medelgrov ask i anslutning till gården.

BUSKSKIKT En, hassel, nyponros och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörttyp.

FAUNA & FLORA Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*) och skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

DOKUMENTATION Schillander Per, Ängar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 54

KOORDINATER 644300/126780

AREAL ca 7 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Nordvästsluttning och bäckravin, vid gården Lilla Måröd, i norra Måröd och södra Hammar. Området gränsar till hällmark i sydost och i övrigt till jordbruksmark. En kraftledning finns i öster.

TRÄDSKIKT Delvis tät i bäckravinen. Sluttningen i sydost domineras av klen till grov ek med enstaka björk och tall. I bäckravinen dominerar klen till medelgrov al och asp med starkt inslag av klen till grov ask samt enstaka klen till medelgrov alm, ek och lönn. Bitvis mycket kraftig föryngring av ask. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, en, brakved och rönn samt i ravinen hägg och nyponros. Bitvis tät med hassel i sydost.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp, lågörttyp och högörttyp.

FAUNA & FLORA Vildbalsamin (*Impatiens noli-tangere*), strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*) och stinksyska (*Stachys sylvatica*).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 55

KOORDINATER 644370/126550

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Smalt område i svag nordsluttning i Stora Nösnäs. I norr gränsar området till öppen mark och delvis till en bäckravin med ädellövblandskog (bestånd 56). Ett motionsspår går genom hela området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka björk och asp.

BUSKSKIKT Hassel, brakved, rönn, hägg och olvon. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp och lågörttyp.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Betydelse för friluftsliv och landskapsbild.

BESTÅND 56

KOORDINATER 644390/126560

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Bäckravin i Stora Nösås. Området gränsar i norr till öppen mark med väg och i väster till bebyggelse samt en liten del i sydost till ekskog (bestånd 55). En kraftledning finns i öster.

TRÄDSKIKT Klen till grov (enstaka mycket grov) ask och alm med inslag av klen till grov al och enstaka klen till grov ek, klen lönn, grov asp och björk. Bitvis kraftig föryngring av ask. Rikligt med lågor och torrakor men sparsamt med boträd.

BUSKSKIKT Hassel och hägg.

FÄLTSKIKT Högörttyp med inslag av lågörttyp.

FAUNA & FLORA Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), rödblåra (*Melandrium rubrum*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*) och lundarv (*Stellaria nemorum*).

KLASSIFICERING 1 Motiv: Relativt orörd ask-almskog med rik flora.

BESTÅND 57 (även på karta 071 82)

KOORDINATER 644390/126510

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Bäckravin i Stora Nösås som begränsas av järnväg i väster och i övrigt av idrottsanläggning och ängar. En mindre väg korsar området.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov, mogen till gammal ask och alm med enstaka klen till medelgrov ek och lönn samt al och asp. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel och rönn. Tätt i bryn.

FÄLTSKIKT Lågörttyp och högörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 58 (även på karta 071 82)

KOORDINATER 644420/126510

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Lövsogsområde i Stora Nösås omgivet av bebyggelse och korsat av en bäck. Området är kraftigt gallrat.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov (enstaka klen) ek med inslag av klen till grov (en mycket grov) ask. Enstaka klen till medelgrov lönn, al och asp samt i nordost björk. Bitvis mycket kraftig föryngring av ask. Enstaka unga torrakor förekommer.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, hägg, nyponros, rönn, slån och hagtorn. Bitvis tät med fr a hassel i öster.

FÄLTSKIKT Lågörrtyp samt bitvis högörtyyp vid bäcken.

FAUNA & FLORA Vildbalsamin (*Impatiens noli-tangere*) och rödblära (*Melandrium rubrum*).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Gammalt ekbestånd med mycket ask samt värdefullt som rekreationsområde.

BESTÅND 59

KOORDINATER 644420/126840

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Askskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Två små områden i Norumsåns ravinsystem i Munkeöd, Lövhämmar, Högenorum och Blixeröd. Områdena gränsar till väg i söder och jordbruksmark i norr. Delar av sluttningarna betas och vissa delar har röjts.

TRÄDSKIKT Klen till grov ask med starkt inslag (bitvis dominans) av klen till medelgrov al och enstaka klen till medelgrov alm, ek (några grova), lönn, asp och björk. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, hägg, rönn och olvon. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörrtyp och högörtyyp.

FAUNA & FLORA Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), rödblära (*Melandrium rubrum*) och skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Ovanlig skogstyp med rik flora och betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 60

KOORDINATER 644440/126930

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv, Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Hage på svag nordvästsluttning i södra Järnklätt. Området gränsar bitvis till hällmark i söder och till åker- och betesmark i norr. Området betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka al, asp, björk (några grova närmast ängarna), grov bok samt gran och tall vid berget i söder.

BUSKSKIKT En. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörrtyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 61

KOORDINATER 644460/126980

AREAL ca 9 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Bergsområde i Järnklätt och Ålebacken. Området omges av hållmark, hygge och ängar. En del hållmark finns även inom området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka björk (några grova), klen till medelgrov ask och lönn samt al, gran och tall. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn.

FÄLTSKIKT Ristyp och kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 62

KOORDINATER 644470/126800

AREAL ca 12 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydostsluttning i södra Lövhammar. Området gränsar till jordbruksmark i söder och hållmark i norr. Ett motionsspår och en traktorväg går genom området. Ett fuktstråk finns i öster och en kraftledning i väster.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek dominerar i sluttningen och björk nedanför bitvis med inslag av asp, al och tall. Enstaka klen till medelgrov ask och lönn samt gran och fågelbär finns också. Alen dominerar i fuktstråket. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Bitvis tätt med en.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 63 (även på karta 071 93)

KOORDINATER 644500/126880

AREAL ca 10 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Nedre sluttningar och klyftor på bergsparti i Järnklätt samt Finkeborgs och Lians utskiften. Området gränsar till största delen mot hållmark och ängar. Delar av området betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av klen till grov björk och enstaka klen lönn, al, asp, gran och tall. Eken har krattkaraktär i klyftorna och längst upp i sluttningen.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ristyp och kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 64

KOORDINATER 644010/127130

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet området på östsluttning i södra Råhagen omgivet av barrskog. I väster gränsar området till en väg. En drivningsväg och en kraftledning går genom området. Området har gallrats.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka klen björk och gran. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 65

KOORDINATER 644040/127320

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Smalt område utefter sydsluttning i Asperunnen gränsande till hällmark och barrskog. En mindre gård ligger i anslutning till området i söder.

TRÄDSKIKT Tätt, likformigt bestånd med klen till medelgrov (enstaka grov) ek och inslag av klen till medelgrov (en grov) lönn samt enstaka asp, björk, klen till medelgrov alm, gran och tall. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, rönn, hassel och hägg. Glest, men tätt med hägg närmast gården.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 66

KOORDINATER 644010/127420

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Smalt område på nedre delen av sydsluttning i Lurås. Området gränsar till barrskog samt i söder till en sommarstuga. En brukningsväg och en kraftledning korsar området. Viss gallring har skett.

TRÄDSKIKT Något luckigt. Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka björk, gran, tall, klen till medelgrov alm, ask och lönn, al och asp samt en mycket grov men sönderbruten lind. Kraftig föryngring av ek i gläntorna. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och slån. Tätt i kanterna och glest i övre sluttningen.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16) och för friluftsliv (FO.10).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 67

KOORDINATER 644170/127130

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Hage i direkt anslutning till gården Östra Harås i Harås. Området ligger på en nordostsluttning och gränsar i öster till åkermark. Området betas av häst och nötdjur. I öster går en väg och lite skräp från gården finns utslängt.

TRÄDSKIKT Medelgrov till mycket grov, mogen till gammal lönn med enstaka medelgrov till mycket grov lind, medelgrov till grov ek, ask, bok och alm samt klen björk och gran. Rikligt med boträd men sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT Rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Hage med gamla träd och stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 68

KOORDINATER 644170/127160

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Askskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Bäckravin längs gränsen mellan Labol och Harås. Området gränsar i stora delar till jordbruksmark. I sydväst går en kraftledning.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ask med enstaka medelgrov till grov lönn, klen till medelgrov alm samt asp och al. Enstaka lågor förekommer.

BUSKSKIKT Hägg dominerar men även rönn finns. Hägg bildar bitvis täta bryn.

FÄLTSKIKT Högörrtyp och frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.
Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 69 (även på karta 071 83)

KOORDINATER 644220/127010

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Smalt bestånd utefter sydsluttning i östra Tveten. Området gränsar till bebyggelse och beteshagar i söder samt till hällmark i norr. Den östra delen betas av nötdjur och får. I öster är området gallrat och där finns också en kraftledning. I väster förekommer några mycket stora block.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka björk, medelgrov till grov ask, klen lönn, al, gran, tall och asp.

BUSKSKIKT En, brakved, rönn, brakved, hägg, nyponros och slån. Glest i öster.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp och lågörrtyp.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*) och rikligt med kaprifol (*Lonicera periclymenum*) i väster.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Schillander Per, Ängar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 70

KOORDINATER 644210/127060

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Havfrukullen i sydvästra Torp. Området omges av åkermark. Lite hållmark finns i öster och den sydöstra delen är gallrad.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka klen till medelgrov alm och ask, gran, tall, klen lönn samt i kanten mot åkermarken al, asp och björk.

BUSKSKIKT En, hassel, brakved, rönn och hägg. Bitvis tätt med en.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Ramkvist Kristina, Naturvårdsinventering av Jörlanda- och Anråseån i Stenungsunds kommun, 1975.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 71

KOORDINATER 644220/127120

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog, Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Kullen Ekås i sydöstra Torp. Området gränsar gården Mällby och omges i övrigt av jordbruksmark. I norr korsar en väg området och i söder finns lite hållmark. Den norra och östra delen i anslutning till gården betas.

TRÄDSKIKT Klen till mycket grov ek med enstaka klen till medelgrov lönn, alm och ask samt björk, asp och tall. Den grova eken finns i hagmarken. I söder finns ett litet planterat bestånd av klen gran.

BUSKSKIKT En, hassel, brakved och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp samt frisk örttyp i hagen.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Ramkvist Kristina, Naturvårdsinventering av Jörlanda- och Anråseån i Stenungsunds kommun, 1975.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 72

KOORDINATER 644290/127120

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Smal bård utefter bergsbrant i Torp. Området gränsar i sydost till jordbruksmark samt viss bebyggelse. Området betas i nordost. Hällmark och block finns i området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av klen till medelgrov (enstaka grov) alm och ask vid gårdarna. Enstaka klen till medelgrov lönn, björk, gran och tall samt i kanten al och asp. Högre upp i slutningen är eken krattartad. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, hägg, brakved, rönn och slån. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp men saknas bitvis.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 73

KOORDINATER 644320/127150

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet område på sydsluttning i södra Hamra och nordöstra Torp. Området ligger i kanten av ett stort blandskogsområde och gränsar i sydost till betesmark. Genom området rinner en bäck.

TRÄDSKIKT Bitvis tät. Klen till medelgrov ek med inslag av al längs bäcken samt enstaka klen lönn, asp, björk, gran och tall. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 74

KOORDINATER 644420/127210

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Lövskogsbestånd i östra Daffinseröd. Området sluttar svagt mot odlings- och betesmarker i öster och gränsar mot barrskog i norr. Lite hällmark finns i området.

TRÄDSKIKT Delvis tät. Klen till medelgrov, ung ek bitvis med starkt inslag eller dominans av björk och gran. Enstaka tall, klen bok och lönn samt ask mot åkerkanten i sydost. Bitvis kraftig föryngring av ek. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 75

KOORDINATER 644430/127420

AREAL ca 6 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Södkullen och västsluttning av Valås i Röd. Södkullen omges av jordbruksmark och västsluttningen gränsar till betesmark i väster, hällmark i öster och längst i söder till några bostadshus. I söder finns lite block och på Södkullen finns en del hällmark. Sluttningen betas delvis och Södkullen är delvis avverkad i nordväst.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka al, asp, björk, gran och tall samt klen till medelgrov ask i bryn mot ången. Eken är krattartad längst i söder på sluttningen och huvudsakligen klen på Södkullen. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, rönn och hägg samt på västsluttningen bitvis tät med hassel annars glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

FAUNA & FLORA Rikligt med kaprifol (*Lonicera periclymenum*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Skogsbestånd av ett för länet ovanligt varierat slag med ett flertal småbiotoper.

BESTÅND 76

KOORDINATER 644450/127130

AREAL ca 6 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Svag nordsluttning mot bäck och jordbruksmark i Presstorp och södra Smedseröd. I nordväst gränsar området till E6:an. I norr, närmast bäcken, är området försumpat. Lite skräp från angränsande bebyggelse finns i området.

TRÄDSKIKT Den övre sluttningen domineras av klen till grov ek bitvis med starkt inslag av björk och enstaka medelgrov till grov tall och gran. De lägre delarna domineras av klen till medelgrov (enstaka grov) al. God förnyring av ek och björk. Rikligt med torrakor och boträd men sparsamt med lågor.

BUSKSKIKT Hägg, hassel, rönn, brakved och en. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp och lågörttyp i de övre delarna samt högörttyp i de lägre.

FAUNA & FLORA Rikligt med strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*) i norr och korkmussling (*Daedalea quercina*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Mogen ekskog och alsumpskog med rik flora.

BESTÅND 77

KOORDINATER 644460/127110

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Hage kring ett mindre bergsparti i Smedseröd. Området gränsar i sydöst till E6:an och i övrigt till ängs- och åkermark.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov (enstaka mycket grov), mogen till gammal ek med inslag av klen asp i bryn och enstaka klen ask och lind, al, gran, apel och en mycket grov bok samt i nordväst en dunge med klen björk.

BUSKSKIKT Hassel, brakved, hägg, rönn, slån och nyponros. Mycket tät med fr a hassel i söder men i övrigt glest.

FÄLTSKIKT Lågört-frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Naturminne nr 45, 1946.

SKYDD En bok är naturminnesskyddad enligt 13 § NVL.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Äldre ekhage med stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 78 (även på karta 071 94)

KOORDINATER 644500/127040

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet område på sydostsluttning i Ålebacka gränsande till jordbruksmark i sydost.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka björk, gran och tall samt i de lägre delarna klen ask och al. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp i högre delar och lågörttyp i de lägre.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 79 (även på karta 071 94)

KOORDINATER 644500/127120

AREAL ca 5 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Större hage med omväxlande öppna och slutna partier i Smedseröd och Tollseröd. Området omges av åker och ängsmark samt i nordväst av hållmark. Delar av området gränsar i sydost mot E6:an. Området betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Grov till mycket grov ek med enstaka klen till grov alm, ask och lind, björk och gran samt bitvis i kanten mot öppnare ytor asp. Almen finns fr a i öster och linden i en mindre grupp kring en kulle centralt. Tämligen rikligt med boträd men sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, hägg, rönn, apel, slån, nyponros och hagtorn. Bitvis tätt med en annars glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Arthonia vinoso, Chrysothrix candelaris och knappnåslavar.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Naturminne nr 45, 1946.

Schillander Per, Ängar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

SKYDD En ek är naturminnesskyddad enligt 13 § NVL.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Större hage med många gamla träd och rik lavflora samt stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 80 (även på karta 071 94)

KOORDINATER 644490/127300

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Bård av äldre träd mellan odlingsmark och berg i två områden i Dal. Det södra området begränsas i söder bitvis av en mindre väg.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov ek, ask, lönn och lind med enstaka asp och al. Enstaka ek är mycket grov. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hägg, hassel, brakved, rönn, slån och en. Omväxlande tätt och glest.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 81 (även på karta 071 94)

KOORDINATER 644490/127430

AREAL ca 13 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Kraftiga väst och sydsluttningar samt dalar på Hinnekullen i Backarna och östra Dal. Området gränsar i sydost till jordbruksmark och i övrigt till hållmark eller blandskog. Hållmark finns bitvis även inom området liksom lodytor och block (fr a i väster). En bäck finns också i området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov i väster) ek med inslag (bitvis starkt) av björk och asp samt i söder inslag av tall. Enstaka klen till medelgrov ask, al, gran, klen lönn och lind. God (bitvis kraftig) föryngring av ek samt bitvis även av ask. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, hägg, nyponros, rönn, slån, kaprifol och olvon. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

FAUNA & FLORA Rikligt med kaprifol (*Lonicera periclymenum*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

SKYDD Beståndet ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.16).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 82

KOORDINATER 644590/126390

AREAL ca 14 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Skogspartier på norra Stenungsön. Området gränsar delvis till havet i norr och till bostadsbebyggelse i övrigt. Det går en kraftledning och ett flertal vägar genom området och en del bebyggelse finns i området.

TRÄDSKIKT Klen till grov (enstaka mycket grov) ek bitvis med starkt inslag av tall i kanterna. Enstaka björk, al, asp, gran, klen till medelgrov lönn, lind och alm samt medelgrov till grov bok. Alen dominerar ett fuktigt område i sydväst. Almen, boken och linden står vid en gammal ruin på Ekudden i nordost. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Brakved, hassel, hägg, rönn och druvfläder. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Kruståtel-lågörstyp och i alsumpskogen högörstyp.

FAUNA & FLORA Vildbalsamin (*Impatiens noli-tangere*). I alsumpskogen fanns ett gryt.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Stor betydelse som närreklamationsområde och för landskapsbilden (särskilt från fastlandet).

BESTÅND 83

KOORDINATER 644790/126260

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet ekskogsparti i sydost på Stora Askerön. Området gränsar till sommarstugebebyggelse och en väg går genom området i norr.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov ek med enstaka klen björk, al och fågelbär.

BUSKSKIKT En, brakved, nyponros, rönn och slån.

FÄLTSKIKT Lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 84

KOORDINATER 644850/126170

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog, Triviallövsog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Svag sydostsluttning på västra delen av Stora Askerön. Området gränsar i sydost mot åkermark och en väg.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov ek och klen till medelgrov ask dominerar med inslag av björk och enstaka al, asp samt i söder klen till medelgrov lind. Ädellövträden står i en bård närmast berget och triviallövs träden närmare åkern. Bitvis kraftig föryngring av ask.

BUSKSKIKT Hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Högörttyp och frisk örttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 85

KOORDINATER 644850/126200

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövsog med ädellövsinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Svag östsluttning på Stora Askerön. En väg och en kraftledning går genom området. Troligen har området tidigare varit en beteshage.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek dominerar bitvis med starkt inslag av klen, ung björk, asp och al. Enstaka klen lönn och ask finns också.

BUSKSKIKT En, brakved, nyponros, rönn, slån och hagtorn.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp samt bitvis högörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 86

KOORDINATER 644590/126560

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Askskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet askskogsbestånd vid Västergård i norra Stenungsund. Området gränsar till en väg och bebyggelse i norr och barrskog i söder. Trädgårdsavfall finns utslängt i norr.

TRÄDSKIKT Klen till grov ask med enstaka klen till medelgrov lönn och alm, al, kastanj och fågelbär samt en medelgrov bok. Lönnen står fr a närmast vägen. God föryngring av ask och lönn. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, hägg och rönn.

FÄLTSKIKT Lågörttyp och högörttyp.

FAUNA & FLORA Rödblära (*Melandrium rubrum*).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Ovanlig skogstyp med rik flora.

BESTÅND 87

KOORDINATER 644550/126890

AREAL ca 5 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING ...stsluttning och kulle i norra Järnklätt och Dalarna. I söder, öster och bitvis i väster gränsar området till jordbruksmark. En kraftledning går genom området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag (bitvis dominans) av klen till medelgrov al och björk. Enstaka klen till medelgrov ask i norr, gran i väster samt tall och fågelbär. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, en, brakved och rönn. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 88

KOORDINATER 644540/126920

AREAL ca 9 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Kraftig väst- och sydsluttning av Flåget i Finkeborg och Dalarna. Området gränsar i väster och söder till jordbruksmark. En del hållmark förekommer i de högre delarna.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek bitvis med inslag av björk och gran. Enstaka tall, klen ask, fågelbär samt vid gården i öster medelgrov alm och grov bok. Enstaka grova lågor finns.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Ekskog av västsvensk typ på bergssluttningen med betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 89

KOORDINATER 644610/126860

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING ...stsluttning av Gategårdåsen i östra Gategård och västra Sköttegården. Området gränsar delvis till jordbruksmark i öster. Den övre, västra delen av sluttningen är mycket stenig och den östra, planare delen betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av klen till medelgrov ask i öster samt enstaka björk, gran, tall och fågelbär. Enstaka klana lågor.

BUSKSKIKT Hassel, en, brakved och rönn.

FÄLTSKIKT Ristyp i väster och lågörttyp i öster.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 90

KOORDINATER 644610/126830

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Västsluttning av Gategårdåsen i Gategård. Området gränsar mot jordbruksmark och bebyggelse i väster samt hållmark i öster.

TRÄDSKIKT Likformigt. Klen till grov, mogen ek med enstaka björk, asp och gran. Kraftig föryngring av ek. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En och rönn. Tät.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 91

KOORDINATER 644650/126760

AREAL ca 10 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Dalgång med bäck och intilliggande områden i nordvästra Gategård. Området gränsar i stora delar mot jordbruksmark. Slänterna betas delvis av häst. En kraftledning och en väg korsar området. En gammal såg ligger i anslutning till området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ask med inslag av klen till grov ek, klen till medelgrov al och alm. Enstaka björk och klen till medelgrov lönn. Alen dominerar bitvis i små bestånd. Tämligen rikligt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT Hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Omväxlande lågörttyp och högörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Området har betydelse för landskapsbilden och innehåller många småbiotoper, som t ex bäck och äldre succesionsstadier.

BESTÅND 92

KOORDINATER 644680/126760

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sluttningarna runt en bergknalle samt en del av Lasshammarsbäckens omgivning i västra Skräppås. Området gränsar runtom till jordbruksmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka klen till medelgrov ask, björk och klen lönn.

BUSKSKIKT En, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 93

KOORDINATER 644690/126880

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Västsluttning i östra Evenås. I väster gränsar området till jordbruksmark och i norr finns en bäck.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek dominerar i söder, klen al i norr och klen till grov björk däremellan. Enstaka asp och gran finns också.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörttyp samt ris-kruståteltyp i söder och högörttyp i norr.

DOKUMENTATION Schillander Per, Ängar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 94

KOORDINATER 644750/126860

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; Ej ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING En liten flack dal i södra Stripplekärr och nordöstra Evenås. Området gränsar till hållmark i nordost och barrskog i sydväst. Området betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Glest. Klen till medelgrov ek med enstaka björk, asp, gran och klen lönn.

BUSKSKIKT Saknas bitvis och glest i övrigt. En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Kruståtel-lågorrtyp.

DOKUMENTATION Schillander Per, Ängar och Hagar i Stenungsunds kommun, Naturvårdsinventeringar i Göteborgs och Bohus län 1988:8.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 95

KOORDINATER 644770/126830

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet ekskogsområde i Stripplekärr och Evenås som gränsar till jordbruksmark i sydost och barrskog i norr. En del gamla jordbruksmaskindelar finns utställda i området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov), mogen ek med enstaka björk, gran, asp och klen lönn. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Lågorrtyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 96

KOORDINATER 644840/126660

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Nordvästsluttning i Jordhammar. Området gränsar till största delen mot jordbruksmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med starkt inslag av klen, ung ask och inslag av klen lönn. Enstaka björk, medelgrov lind, klen alm och asp samt ädelgran (*Abies sp.*) Kraftig förnygring av lönn och ask.

BUSKSKIKT Hassel, hägg, rönn, apel, slån och kaprifol.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp och frisk örtytp men saknas bitvis.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 97

KOORDINATER 644850/126690

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Bokskog, Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Väst- och sydslutning av kulle i östra Jordhammar. Området gränsar i stora delar till väg och bebyggelse. I öster är området betat och i nordväst finns en del block.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov, mogen bok med inslag av klen till grov ask i öster och klen till grov ek i norr. Enstaka klen till medelgrov lönn, fågelbär och klen till medelgrov alm. I hagen i öster finns fr a grov ask och alm. God förnygring av lönn, ask och alm. Enstaka klena lågor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, hägg och rönn.

FÄLTSKIKT Frisk örtytp men saknas bitvis i bokskogen.

FAUNA & FLORA Bitvis rikligt med lundgröe (*Poa nemoralis*) samt stinksvamp (*Phallus impudicus*).

DOKUMENTATION Andersson Harry, Bohusläs bokskogar, 1969.
Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

SKYDD Bokskogen är landskapsskyddad enligt 19 □ NVL.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Bokskog är ovanlig i regionen.

BESTÅND 98

KOORDINATER 644850/126720

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Nordvästslutning vid Solhem i Sanden. Området gränsar till väg i norr och industrimark i söder. Området är gallrat i öster.

TRÄDSKIKT Klen till grov (en mycket grov) ek med enstaka björk, asp, klen lönn, al och klen till medelgrov ask. I öster dominerar alen. God förnygring av ask, al och lönn.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Bitvis glest.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp och lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 99

KOORDINATER 644850/126810

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet ekskogsparti i sydvästra Röra. Området gränsar till bebyggelse i söder och jordbruksmark i norr.

TRÄDSKIKT Klen till grov, mogen ek med inslag av björk i norr och enstaka klen gran, asp och tall. Gran med varierande ålder (ca 10-20 år) finns planterade bitvis i området. Bitvis kraftig föryngring av ek. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Tätt pga föryngringen utom i sydväst.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Wald□n Henrik W, Terrestra kontrollundersökningar i Stenungsund, Rapport nr 8 (Undersökning av molluskfaunan å ekskogslokaler), 1978.

KLASSIFICERING 3

(BESTÅND 100)

KOORDINATER 644860/126780

AREAL < 0,5 ha

SKOGSTYP Ekskog; Ej ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Liten uppräjd ekskogsdunge i Hagen. Området omges av jordbruksmark samt en väg i väster.

TRÄDSKIKT Glest. Klen till grov ek med enstaka björk, klen ask och lönn.

BUSKSKIKT En, hassel, nyponros och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp, lågörttyp och frisk örttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 101

KOORDINATER 644900/126780

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ekskog, Hage med ädellöv; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Nordvästsluttning söder om ...stra Berg i Berg, norra Röra och Hagen. Området gränsar i stora delar till jordbruksmark. Vissa delar är betade av nötdjur. En bäck finns i området.

TRÄDSKIKT Klen till grov, mogen ek med enstaka björk, klen till grov gran, klen lönn och ask. Bitvis god föryngring av ask.

BUSKSKIKT Hassel, rönn, en, brakved, hägg och nyponros. Glest utom i en hasseldunge som är mycket tät.

FÄLTSKIKT Lågörttyp samt bitvis ris-kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 102

KOORDINATER 644970/126680

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydostsluttning av Rävås i norra Näs. Området gränsar i sydost till en väg och jordbruksmark samt i nordväst till hällmark. En del hällmark finns även i området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka björk, tall, klen ask och lönn, asp, fågelbär och oxel. Bitvis god föryngring av ask. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, hassel, brakved, nyponros och rönn.

FÄLTSKIKT Saknas bitvis men kruståteltyp i övrigt.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 103 (även på karta 081 03)

KOORDINATER 644990/126720

AREAL ca 8 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Västsluttning av Hällsberget i ...dsmål och östsluttning norr därom i Starrkärr och Berg. Området gränsar till jordbruksmark i väster och villaområde i öster. I söder förekommer en del hällmark samt en del ris från trädgårdar.

TRÄDSKIKT På västsidan dominerar klen till grov ek och på östsidan finns starkt inslag av klen till grov alm och inslag av klen till grov lönn. Enstaka björk, klen till medelgrov ask, klen lind, gran, tall och en grov bok. Bitvis kraftig föryngring av ask, ek och lönn. Rikligt med lågor och torrakor och tämligen rikligt med boträd.

BUSKSKIKT Brakved, hassel, hägg, nyponros och rönn samt i söder en.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp i söder samt lågörttyp och frisk örttyp i nordost.

FAUNA & FLORA Rikligt med kaprifol (*Lonicera periclymenum*) samt rödblåra (*Melandrium rubrum*).

KLASSIFICERING 2 Motiv: Rekreatjonsområde med stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 104

KOORDINATER 644980/126810

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Askskog, Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning av Ängåsberget och dalgång väster därom i Berg. Området gränsar till öppen mark i söder samt en liten del i norr och betas av nötdjur. I öster passerar två kraftledningarna.

TRÄDSKIKT Klen till grov ask med inslag av klen till grov ek (dominant i öster) samt i fuktigare delar i väster al. Enstaka klen till medelgrov alm, klen till grov lönn, klen asp, björk och apel samt närmast berget medelgrov till grov tall. Bitvis kraftig föryngring av ask. Rikligt med klena lågor och torrakor men sparsamt med boträd.

BUSKSKIKT Hassel, brakved, hägg, nyponros, rönn och hagtorn. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Frisk örttyp, lågörttyp och högörttyp.

DOKUMENTATION Walden Henrik W, Terrestra kontrollundersökningar i Stenungsund, Rapport nr 8 (Undersökning av molluskfaunan å ekskogslokaler), 1978.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 105

KOORDINATER 644970/126860

AREAL ca 6 ha

SKOGSTYP Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING ...Ödsmålsåns ravin i Berg, Lunna, Krok, Å och Bräcke. Området ligger i jordbruksmark och är delvis betat av nötdjur på nordsidan av ån. Två kraftledningarna passerar ån.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov al med enstaka medelgrov till grov ek, klen till grov ask, klen till medelgrov alm och lönn samt asp. Bitvis god föryngring av ask. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Brakved, hassel, hägg och rönn.

FÄLTSKIKT Lågörttyp och frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*) och rödblära (*Melandrium rubrum*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 106

KOORDINATER 644540/127090

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydostsluttning i västra Tollseröd. Området gränsar i sydost delvis till jordbruksmark. En bäck rinner genom området.

TRÄDSKIKT Klen till grov, mogen till gammal ek med enstaka gran, asp, björk, tall och apel. God föryngring av ek och asp. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

FAUNA & FLORA Mycket spår av rådjur.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Mogen till gammal ekskog med relativt rik flora.

BESTÅND 107

KOORDINATER 644560/127280

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Brant väst- och sydslutning av kulle i Härgusseröd. Området gränsar till bebyggelse i väster och barrskog i öster. En del hällmark finns i området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov, ung ek med enstaka björk, asp, klen lönn samt gran och tall. God föryngring av ek.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, nyponros, rönn och slån. Bitvis tät med en.

FÄLTSKIKT Ristyp samt bitvis kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 108

KOORDINATER 644560/127330

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Syd- och västslutning av Gubbås i norra Dal. Området omsluts av barr- och blandskog.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka björk, gran och tall.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 109 (även på karta 071 84)

KOORDINATER 644520/127490

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING ...stsluttning i västra Komperöd. Området gränsar till jordbruksmark och triviallövskog i öster samt öppen mark eller barrskog i övrigt.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med inslag (bitvis starkt) av klen till medelgrov (enstaka grov) gran. Enstaka tall, björk, asp, klen lönn och fågelbär. God föryngring av ek. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Rönn, en, brakved och hassel.

FÄLTSKIKT Ristyp med inslag av kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 110

KOORDINATER 644640/127460

AREAL ca 5 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Lövskogsområde i södra Prästgårde. Området gränsar i stora delar till jordbruksmark samt i öster till blandskog. En kraftledning går genom området och i söder rinner en bäck. Området betas delvis av nötdjur.

TRÄDSKIKT Klen till grov (enstaka mycket grov i väster), mogen ek med inslag av al i sydväst. Enstaka medelgrov till grov lind, björk, asp, gran, tall och klen ask. God föryngring av ek och asp. Sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT Hassel, rönn, en, brakved och hägg.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Gammalt ekbestånd med betydelse för landskapsbilden.

(BESTÅND 111)

KOORDINATER 644620/127370

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Triviallövskog med ädellövinslag; Ej ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Bäckravin i sydöstra Grössbyn. Området innefattar ett naturminne och gränsar i sydost till tät granskog samt i nordväst till jordbruksmark och ekskog (bestånd 112).

TRÄDSKIKT Klen till grov al med inslag av klen till grov ek och enstaka björk, asp och gran. Tämligen rikligt med lågor och torrakor men mycket sparsamt med boträd.

BUSKSKIKT Hassel dominerar men även brakved, rönn, nyponros och slån förekommer.

FÄLTSKIKT Lågört-högörttyp.

FAUNA & FLORA Blåsippa (*Hepatica nobilis*), strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*) och lundarv (*Stellaria nemorum*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Naturminne 46, 1946.

SKYDD Större delen av dalen är naturminnesskyddad enligt 13 □ NVL.

KLASSIFICERING 1 Motiv: Rik flora och många småbiotoper.

BESTÅND 112

KOORDINATER 644640/127360

AREAL ca 6 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Smalt betat ekskogsparti i södra Grössbyn. Området gränsar i stora delar till jordbruksmark och delvis till granskog i sydväst samt en bäckravin i öster (bestånd 111). Området betas delvis av häst och nötdjur. En brukningsväg går genom området i öster.

TRÄDSKIKT Glest. Medelgrov (enstaka klen) ek med enstaka björk. Kraftig föryngring av asp i väster och av björk i öster.

BUSKSKIKT Brakved, hassel och rönn. Tätt öster om brukningsvägen samt i väster pga aspföryngringen. Mycket glest däremellan.

FÄLTSKIKT Lågört-frisk örttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 113

KOORDINATER 644610/127300

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Flack kulle i Härgusseröd gränsande till tät granskog i söder och jordbruksmark i övrigt. Området betas av nötdjur.

TRÄDSKIKT Glest. Medelgrov ek med enstaka klen till medelgrov gran i söder.

BUSKSKIKT Saknas förutom några unga granar och en en i söder.

FÄLTSKIKT Frisk örttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 114

KOORDINATER 644650/127260

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Två småkullar i västra Ucklum. Områdena gränsar till största delen mot jordbruksmark. I östra kanten rinner en bäck och en del skräp finns utslängt.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka klen till grov lönn, al, björk, gran, klen lind (en grov) och ask samt asp, fågelbär och vildpäron. Alen dominerar närmast bäcken. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Rönn dominerar men även en, brakved, hägg och hassel förekommer. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 115

KOORDINATER 644670/127290

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Ekskogsområde norr om Ucklums kyrka gränsande mot bebyggelse i norr och sydost samt mot jordbruksmark i öster och väster. I norr finns lite skräp utslängt. Området har tidigare gallrats.

TRÄDSKIKT Klen till grov, mogen ek med starkt inslag av klen till medelgrov bok i nordväst. Enstaka björk (några grova), asp, al, klen till medelgrov lind (en grov), lönn och ask. God förnygring av ek i söder och bitvis även god förnygring av lönn. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, rönn, en, brakved och hägg. Bitvis mycket tät och bitvis gles.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp dominerar men även högörttyp och frisk örttyp förekommer.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Stor betydelse som rekreationsområde och för landskapsbilden.

BESTÅND 116

KOORDINATER 644740/127310

AREAL ca 40 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Stort ekskogsområde i tre delar i Grössbyn som bl a innefattar Åsen, Ljunghammarn och västslutningen av Stavås. Två delområden gränsar i väster delvis till sjön Stora Hällungen och i övrigt gränsar områdena bitvis till bebyggelse. Områdena omsluter en iordningställd badplats. En kraftledning går genom området i söder. En hel del stigar finns, fr a vid badplatsen. I nordvästbranten av Åsen finns stora block.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med starkt inslag (bitvis dominans) av gran på nordostslutningen av Åsen samt bitvis med inslag av klen till medelgrov (enstaka grov) björk i centrala delar. I dalgången nordväst om Åsen dominerar klen till medelgrov al. Enstaka klen till grov tall, asp, klen till medelgrov lönn samt i nordost medelgrov alm. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En dominerar och växer tät i nordväst. Hassel dominerar i alsbogen nordväst om Åsen. Brakved och rönn finns också.

FÄLTSKIKT Ristyp dominerar men även kruståteltyp och lågörttyp förekommer.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Stort område med relativt orörd ekskog och stor betydelse för landskapsbild och rekreation.

(BESTÅND 117)

KOORDINATER 644750/127250

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ädellövbarrblandskog; Ej ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydvästsluttning på Näset (en halvö i Stora Hällungen) i västra Grössbyn. Området gränsar till sjön i nordväst och barrskog i öster samt triviallövskog i väster. En stig går bitvis genom området ut till halvöns norra spets där ett permanent vindskydd finns.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek och gran (även grov) med varierande dominans. Enstaka tall och björk förekommer också. Bitvis god för yngning av gran.

BUSKSKIKT En dominerar men även brakved, hassel, rönn och kaprifol förekommer. Bitvis tätt pga granför yngning.

FÄLTSKIKT Ristyp och lågörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 118

KOORDINATER 644850/127120

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Svag sydsluttning i norra Drammersröd. Området gränsar runt om till ung granskog. Området är tidigare gallrat och numera till stora delar planterat med ung gran.

TRÄDSKIKT Glest. Medelgrov, ung till mogen, likåldrig ek med enstaka asp och klen björk. Bitvis god för yngning av lind och mycket stubbskott av ek.

BUSKSKIKT Rönn och en.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 119

KOORDINATER 644870/127130

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydvästsluttning i södra Börsgårde. Området gränsar i väster till jordbruksmark och i sydost till bebyggelse. Området är tidigare gallrat. I söder finns block och lodytor. Området ingår i ett naturreservat som är klassat som riksintresse av ornitologiska skäl.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov, mogen ek bitvis med inslag av björk och enstaka klen till medelgrov lönn, klen lind och asp samt i ett litet område gran. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

FAUNA & FLORA Blåsippa (*Hepatica nobilis*) och skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Förteckning över NATURVÅRDSOBJEKT I STENUNGSUNDS KOMMUN, 1981.

Skötselplan för naturreservatet Börs flåg, Stenungssunds kommun, 1989.

SKYDD Området är skyddat enligt 7 § NVL och ligger i ett område av riksintresse för naturvård (NO.14).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 120

KOORDINATER 644900/127080

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Liten kulle i Pjökeröd omsluten av åkermark. Lite hållmark finns i sydost.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ask med starkt inslag av klen till medelgrov lönn och inslag av asp. Enstaka klen till medelgrov ek, björk samt klen lind finns också.

BUSKSKIKT En, hassel, hägg, nyponros, rönn och krusbär.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 121

KOORDINATER 644900/127110

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog, Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Lövskogsområden i västra Börsgärde och norra Drammersröd. Det norra området gränsar till öppen mark i öster och i övrigt gränsar områdena delvis till väg och bebyggelse. En väg och en kraftledning går genom det norra området. En del hållmarker förekommer i söder och i öster finns lite block samt låga sydvända lodytor. Det norra området är i stora delar gallrat.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av klen till medelgrov lind i det södra området. Enstaka klen till medelgrov alm och ask, björk, asp, gran, tall och klen till medelgrov lönn. I de lägre partierna i söder är ekskogen mer uppblandad med andra ädellövträd. God föryngring av ek i norr. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, hassel, hägg och rönn. Tätt närmast vägen och bitvis mycket tätt med hallon i norr.

FÄLTSKIKT Lågörstyp samt kruståteltyp i norr.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*) och mycket violer (*Viola sp.*) samt korkmussling (*Daedalea quercina*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 122

KOORDINATER 644910/127140

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Västs lutning i Börsgärde gränsande till öppen mark i väster, bebyggelse i sydost och barrskog i nordost. Området är till stora delar hårt gallrat till förmån för ek och betas av får.

TRÄDSKIKT Glest och luckigt pga gallringen. Klen till medelgrov ek samt högre upp på bergskanten enstaka björk, asp och klen lönn.

BUSKSKIKT Rönn, en och hassel. Glest.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp samt bitvis ristyp.

FAUNA & FLORA Knägräs (*Sieglingia decumbens*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 123

KOORDINATER 644890/127460

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Småkullar i östra Tönneröd. Området gränsar i stora delar till jordbruksmark samt bitvis till blandskog i söder. Området är delvis betat.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med inslag av klen till medelgrov björk samt enstaka asp och apel. Bitvis god föryngring av ek, lind och asp. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel, rönn, en och brakved. Delvis tätt pga föryngringen.

FÄLTSKIKT Ristyp, kruståteltyp och lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 124

KOORDINATER 644930/127330

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING De närmsta omgivningarna till gården Skalbergshagen i norra Grössbyn. Området, som innefattar vägen fram till gården och en bergskulle bakom, gränsar i stora delar mot jordbruksmark samt i nordväst till barrskog.

TRÄDSKIKT Grov till mycket grov, mogen till gammal alm, ask och lind längs vägen och vid gården. På kullen bakom gården medelgrov till grov (enstaka mycket grov) ek med enstaka klen till medelgrov lönn, björk, gran, tall, asp och fågelbär.

BUSKSKIKT Hassel, en, brakved och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*) och rikligt med lavar.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Grova, gamla ädellövträd, vilka är viktiga för många lavar och mossor.

BESTÅND 125

KOORDINATER 644950/127340

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Liten flack kulle omgiven av jordbruksmark vid Knäppet i norra Grössbyn.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka björk (några grova), asp, gran, tall, klen till medelgrov lönn samt fågelbär. De grövsta ekarna står i söder. Bitvis god föryngring av ek.

BUSKSKIKT Rönn, hassel, en och brakved.

FÄLTSKIKT Ristyp men även lite kruståteltyp och lågörttyp förekommer.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 126

KOORDINATER 644530/127520

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Västsluttning söder om Stora Komperöd i Komperöd. Området gränsar till väg och bebyggelse i väster och till blandskog i övrigt.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov, ung ek med enstaka björk, gran, asp, tall och klen lönn. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn.

FÄLTSKIKT Ristyp med inslag av kruståteltyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 127

KOORDINATER 644550/127510

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Askskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING ...stsluttning väster om Stora Komperöd i norra Komperöd. Området gränsar i öster till jordbruksmark och blandskog i väster. Några träd har avverkats i området.

TRÄDSKIKT Klen till grov ask med enstaka klen till medelgrov ek och lönn. God föryngring av fr a ask men även av lönn och ek.

BUSKSKIKT Hassel, rönn och en. Glest.

FÄLTSKIKT Lågörtyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

Lindberg Peter, Svartedalen, naturvårdsinventering del 1 och 2, 1971.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 128 (även på karta 071 94)

KOORDINATER 644580/127510

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydvästsluttning i norra Komperöd. Området gränsar i sydväst till en väg och kraftledning samt till blandskog i nordost. Några låga lodytor förekommer.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka björk, asp, gran, tall, klen till medelgrov lönn och ask samt al. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Ristyp, kruståteltyp och frisk örttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

Göteborgsregionens kommunalförbund, Svartedalens naturvårdsområde, 1973.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 129

KOORDINATER 645070/126730

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet ekskogsparti i västra Apleröd och östra Starrkärr. Området gränsar i väster till en väg och i öster till jordbruksmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka björk. Sparsamt med torrakor och mycket sparsamt med lågor och boträd.

BUSKSKIKT En, hassel, hägg och rönn.

FÄLTSKIKT Lågörtyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 130

KOORDINATER 645020/126910

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydostsluttning i Å gränsande till väg och bebyggelse i sydost samt barrskog i nordväst.

TRÄDSKIKT Medelgrov till grov ek med enstaka björk och i sydväst klen till medelgrov alm, ask och lönn samt klen lind. Tre grova till mycket grova lindar står vid gården i nordost. God föryngring av ek. Rikligt med bohål i de grova lindarna men sparsamt med lågor och torrakor.

BUSKSKIKT Hassel dominerar i sydost. I övrigt finns en, brakved, hägg, rönn och druvfläder.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp i nordväst och lågörtyp i sydost.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 131

KOORDINATER 645090/126960

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Svag östsluttning nordost om gården Stora Åregren i Åregren. Området gränsar i öster till kraftledning och i sydväst till jordbruksmark samt till barrskog i norr.

TRÄDSKIKT Glest och något luckigt. Klen till medelgrov, ung ek med enstaka björk och gran.

BUSKSKIKT I norr dominerar en och i söder hassel. Hägg och rönn förekommer också. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp med inslag av lågörttyp och högörttyp.

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 132

KOORDINATER 645160/126980

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Två områden på östsluttning i ...röd. Områdena gränsar i stora delar till jordbruksmark samt några hus. Det finns lite skräp utslängt på några ställen. Områdena betas av nötdjur och får.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med starkt inslag av klen till grov lind och inslag av klen till grov lönn. Enstaka klen till grov ask, grov alm samt björk och gran finns också. God föryngring av lönn och ask.

BUSKSKIKT Hassel, hägg och rönn.

FÄLTSKIKT Lågörttyp.

FAUNA & FLORA Rikligt med smultron (*Fragaria vesca*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Rikligt med lind, vilket är ovanligt i kommunen, liksom betade ädellövskogar.

BESTÅND 133 (även på karta 081 04)

KOORDINATER 645250/126990

AREAL ca 8 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövblandskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Syd- och östsluttning runt gården Grinden i västra Käderöd och Hog. Området gränsar till jordbruksmark i öster och söder samt till blandskog i väster. En väg går genom

området och en bäck finns i väster. Lite fyllnadsmaterial har tippats söder om gården. Hällmark och några låga lodytor finns i området. Området har tidigare betats i väster.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med starkt inslag (bitvis dominans) av gran i nordväst och klen till grov ask i sydväst. Enstaka björk, klen till medelgrov (några grova) lönn, al, tall och asp samt i öster klen till medelgrov lind. Björken dominerar ett litet område öster om vägen. Tämligen rikligt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel dominerar i söder och öster om vägen. En, brakved, hägg, nyponros, rönn, slån och kaprifol finns också. Bitvis tätt med fr a hassel utefter bergskanterna.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp i norr och lågörttyp med inslag av högörttyp i lägre delar.

FAUNA & FLORA Blåsippa (*Hepatica nobilis*), lundslok (*Melica uniflora*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*) och storrams (*Polygonatum multiflorum*).

KLASSIFICERING 2 Motiv: I söder och öster varierande ädellövskog med bitvis rik flora.

BESTÅND 134

KOORDINATER 645300/126750

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Tre ekskogsområden runt Hällsberget och Knutte Knalt i Röd, Hulebäcken, Nösteröd. Områdena ligger i ett hjorthägn och är omgiva av hällmark och barrskog. Lodytor och block förekommer på ett flertal ställen. Vissa delar är gallrade eller röjda

TRÄDSKIKT Klen till grov ek bitvis med starkt inslag eller dominans av gran och inslag av tall. Enstaka björk (några grova), asp, al, klen till medelgrov lönn, lind och alm samt fågelbär. Bitvis rikligt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, hägg och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-krustäteltyp och lågörttyp.

FAUNA & FLORA Ett gryt fanns i en klippbrant.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Bitvis relativt orörda partier med många småbiotoper, såsom block och äldre successionsstadier.

BESTÅND 135

KOORDINATER 645380/126910

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Dalgång strax söder om gården Viddegårde i norra Viddegårde, Hulebäcken. Området gränsar till jordbruksmark i söder och blandskog i övrigt. En bäck rinner genom området.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek och närmast bäcken klen till medelgrov al. Enstaka klen till grov björk, medelgrov till grov ask, tall, asp, klen till medelgrov alm och lönn samt gran.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och hägg.

FÄLTSKIKT Ristyp, kruståteltyp, lågörttyp och frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 136

KOORDINATER 645410/126790

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Litet lövskogsområde i nordsluttning öster om gården Skogen i norra Röd, Hulebäcken, Nösteröd. Området gränsar till jordbruksmark och väg i norr samt till barrskog i söder. En bäck rinner genom området och en kraftledning finns i väster. Området är delvis betat.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med starkt inslag (bitvis dominans) av klen till grov gran och enstaka björk, al och tall.

BUSKSKIKT Brakved, hägg och rönn.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 137

KOORDINATER 645440/126820

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Bäckravin i Hällesdalen och Gamleberg. Områdena gränsar i stora delar till jordbruksmark. En del trädgårdsavfall finns utslängt och en kraftledning går genom det östra området.

TRÄDSKIKT Klen till grov ask och klen till medelgrov al växeldominerar med inslag av klen till grov alm i nordväst. Enstaka klen till grov ek och klen till medelgrov lönn samt asp. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Brakved, hassel, hägg, nyponros, rönn och slån.

FÄLTSKIKT Lågörttyp och fuktig örttyp.

FAUNA & FLORA Skavfräken (*Equisetum hyemale*).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 138

KOORDINATER 645430/126870

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Smal ekskogsbård i brant sydsluttning i Gamleberg. Området gränsar i norr mot hållmark och i söder mot väg och bebyggelse.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka björk, klen till medelgrov alm och lönn, gran, tall, asp, al och fågelbär.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp men saknas bitvis.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 139

KOORDINATER 645450/126870

AREAL ca 4 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Två små ekskogsområden på var sin sida om en åker i Gamleberg och Korsgårds utskifte. En kraftledning går genom det västra området och en del stigar finns också. Områdena är delvis gallrade och betade.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka björk, asp, gran, tall, al och klen ask. Bitvis god förnygring av ek och ask. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp med inslag av ristyp men saknas bitvis.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 140

KOORDINATER 645460/126830

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Liten dal i östra Hälledalen. Området gränsar i sydost till bebyggelse samt i öster och väster till hållmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av gran och tall i väster och av al i nordost. Enstaka björk, klen till medelgrov alm, ask och lönn samt asp och fågelbär. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, rönn och slån.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 141 (även på karta 071 94)

KOORDINATER 645000/127040

AREAL ca 1 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING En kulle i ...stra Skår gränsande till järnväg i nordväst, jordbruksmark i öster samt väg och bebyggelse i övrigt.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med starkt inslag (bitvis dominans) av björk i öster. Enstaka gran, tall, asp och klen till medelgrov lönn samt en grov lind.

BUSKSKIKT En, hassel, hägg och rönn. Tätt närmast järnvägen.

FÄLTSKIKT Ristyp, kruståteltyp och lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 142

KOORDINATER 645050/127290

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Västsluttning ned mot sjön Stora Hällungen i västra Sågen. Området gränsar i öster och norr mot jordbruksmark och i söder delvis till bebyggelse.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med inslag av gran och enstaka björk, tall, asp, klen till medelgrov ask och klen lönn. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn.

FÄLTSKIKT Ristyp, lågörttyp och frisk örttyp.

FAUNA & FLORA Blåsippa (*Hepatica nobilis*).

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 143

KOORDINATER 645090/127180

AREAL ca 5 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Ekskogsområde vid Ladhagen i sydöstra Bua. Området gränsar delvis till sjön Stora Hällungen i sydost och till barrskog i övrigt. En järnväg gränsar bitvis till området och går sedan genom en tunnel under området. Höga sydvända lodytor och block samt en bäck finns.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka klen till grov björk, gran, tall, klen till medelgrov lönn, al och klen lind. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En och rönn.

FÄLTSKIKT Ristyp dominerar men även kruståteltyp och lågörttyp förekommer.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Betydelse för landskapsbilden och höga lodytor med block, vilka är viktiga för vissa lavar och mossor.

BESTÅND 144

KOORDINATER 645170/127200

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING ...stslutning i Bua gränsande till väg i öster samt hygge och barrskog i väster. En liten kraftledning går intill vägen.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka gran, björk, klen till medelgrov ask och lönn, tall och asp samt klen alm i söder. God föryngring av ask och lönn.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, hägg och rönn. Tätt i västra kanten.

FÄLTSKIKT Ristyp, kruståteltyp och lågörttyp.

FAUNA & FLORA Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 145

KOORDINATER 645150/127420

AREAL ca 8 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Kulle och svag västslutning vid gården Kleven i Huveröd. Området gränsar i söder och öster till jordbruksmark samt i norr till barrskog. En kraftledning och en väg går genom området och i väster rinner en bäck. I öster betas området av får.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med starkt inslag av gran i söder och inslag av klen till grov (enstaka mycket grov) ask vid bäcken i nordväst. Enstaka björk, al, tall, klen till medelgrov lönn samt asp. Sparsamt till tämligen rikligt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, hassel, rönn, brakved, kaprifol och olvon samt i bäckravinen hägg.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp och lågörttyp samt vid bäcken högörttyp.

KLASSIFICERING 2 Motiv: Området innehåller en del småbiotoper, som t ex bäck och äldre succesiosstadier, samt har betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND 146

KOORDINATER 645160/127370

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning av Abrahamsberg i Huveröd. Området gränsar till största delen mot barrskog.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov ek med enstaka björk, gran, tall och klen lönn. Mycket sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved och rönn samt i sydost hassel.

FÄLTSKIKT Ristyp med inslag av kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 147

KOORDINATER 645230/127300

AREAL ca 24 ha

SKOGSTYP Ekskog, Triviallövskog med ädellövinslag, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Västsluttning i södra och mellersta Svenshögen. Det norra området ligger runt ett sjukhus och gränsar till en väg i norr och i sydost till barrskog. Det södra området skiljs i väster från sjön Stora Hällungen endast av en väg och små öppna marker och gränsar i övrigt till blandskog. I sydost finns en kraftledning och i söder förekommer lite hällmark. Norr om sjukhuset rinner en bäck.

TRÄDSKIKT Klen till grov (enstaka mycket grov) ek med inslag av björk. Björken dominerar bitvis i söder. Enstaka gran, tall, klen till medelgrov lönn, asp och i norr även al, klen till medelgrov lind, klen till grov ask och bok. Alen dominerar längs bäcken. Bitvis kraftig föryngring av ask och god föryngring av ek, asp och björk. Bitvis rikligt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel och rönn. Bitvis tät.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 148

KOORDINATER 645230/127030

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog, Hage med ädellöv; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Liten kulle nordost om Bastekullen i norra Hog och södra Käderöd. Området omges av jordbruksmark och gränsar till väg i öster och sydväst. Området betas i norr och hällmark finns i öster.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med enstaka björk, klen till medelgrov lind (från vägen), asp, klen lönn och ask.

BUSKSKIKT Hassel, en, brakved, hägg och rönn. Tätt med hassel längs vägen.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp med inslag av lågörttyp.

FAUNA & FLORA Rikligt med liljekonvalj (*Convallaria majalis*).

DOKUMENTATION Göteborgsregionens kommunalförbund, STENUNGSUND, Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen, 1987.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 149

KOORDINATER 645290/127180

AREAL ca 2 ha

SKOGSTYP Ekskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING ...Östsluttning i Panneröd gränsande till väg i öster samt jordbruksmark och blandskog i väster. Längs vägen går en liten kraftledning och i norr finns låga lodytor. Granar är bitvis bortgallrade.

TRÄDSKIKT Klen till grov ek med enstaka klen till medelgrov ask, alm och lönn, björk, gran, tall och asp. Bitvis god föryngring av ek och ask. Sparsamt med lågor, torrakor och boträd.

BUSKSKIKT Hassel dominerar i söder. En, brakved och rönn förekommer också.

FÄLTSKIKT Ris-kruståteltyp med inslag av lågörttyp men saknas bitvis.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 150

KOORDINATER 645370/127230

AREAL < 1 ha

SKOGSTYP Ädellövblandskog; ÄL.

ALLMÄN BESKRIVNING Sydsluttning i västra Hällesås. Området gränsar i sydost till jordbruksmark och några hus samt i nordväst till barrskog. Vid husen finns lite skräp utslängt. Lite block förekommer ställvis.

TRÄDSKIKT Klen till grov (en mycket grov) ask med enstaka klen till grov ek, medelgrov till grov bok och klen till medelgrov lönn.

BUSKSKIKT Brakved, hassel och rönn. Glest.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp och lågörttyp.

KLASSIFICERING 3

BESTÅND 151

KOORDINATER 645440/127070

AREAL ca 3 ha

SKOGSTYP Ekskog, Ädellövbarrblandskog; ÄL delar.

ALLMÄN BESKRIVNING Tre små ekskogsområden nordost om Husebackavattnet i Skröperöd. Områdena gränsar delvis till bebyggelse och jordbruksmark.

TRÄDSKIKT Klen till medelgrov (enstaka grov) ek med starkt inslag av klen till grov gran och inslag (bitvis starkt) av tall. Enstaka björk, asp, klen till medelgrov lönn och klen ask.

BUSKSKIKT En, brakved, hassel, hägg, nyponros och rönn.

FÄLTSKIKT Kruståteltyp samt ristyp i nordväst.

KLASSIFICERING 3

ARTLISTA KÄRLVÄXTER

Nomenklaturen följer Lid J. Norsk og Svensk flora, 1979.

- Actaea spicata (trolldruva)
Adoxa moschatellina (desmeknopp)
Allium ursinum (ramslök)
Anemone ranunculoides (gulsippa)
Arctium vulgare (lundkardborre)
Astragalus glycyphyllos (sötvedel)
Blechnum spicant (kambräken)
Botrychium matricariifolium (rut-låsbräken)
Brachypodium sylvaticum (lundskafting)
Bromus benekeni (strävlösa)
Campanula cervicaria (skogsklocka)
C. latifolia (hässleklocka)
C. trachelium (nasselklocka)
Cardamine flexuosa (skogsbräsma)
C. impatiens (lundbräsma)
Carex flacca (slankstarr)
C. flava (knaggelstarr)
C. remota (skärmstarr)
C. sylvatica (skogsstarr)
Circaea alpina (dvärghäxört)
C. intermedia (mellanhäxört)
C. lutetiana (storchäxört)
Cornus sanguinea (skogskornell)
Corydalis intermedia (smånunneört)
C. pumila (sloknunneört)
Cotoneaster integerrimus (oxbär)
C. niger (svart-oxbär)
Crepis paludosa (kärrfibbla)
Dactylis aschersoniana (ljusgrön hundäxing)
Daphne mezereum (tibast)
Dentaria bulbifera (tandrot)
Epipactis helleborine (skogsknipprot)
Equisetum hyemale (skavfräken)
E. variegatum (smalfräken)
Festuca altissima (skogssvingel)
F. gigantea (långsvingel)
Gagea minima (dvärgvårlök)
G. spathacea (lundvårlök)
Galium odoratum (myska)
Geranium lucidum (glansnäva)
Hedera helix (murgröna)
Hepatica nobilis (blåsippa)
Hieracium sylvatica-typ
Hypericum hirsutum (luden johannesört)
H. montanum (berg-johannesört)
Impatiens noli-tangere (vildbalsamin)
Inula salicina (krissla)
Lamium galeobdolon (gulplister)
Lathraea squamaria (vätteros)
Lathyrus niger (vippärt)
L. vernus (vårärt)
Listera ovata (tvåblad)
Lonicera periclymenum (kaprifol)
L. xylosteum (skogstry)
Luzula luzuloides (vitfryle)
Matteuccia struthiopteris (strutbräken)
Melanpyrum cristatum (korskovall)
Melandrium rubrum (rödblåra)
Melica uniflora (lundslok)
Mercurialis perennis (skogsbängel)
Miliium effusum (hässlebrodd)
Moneses uniflora (ögonpyrola)
Neottia nidus-avis (nästrot)
Origanum vulgare (kungsmynta)
Poa chaixii (parkgröe)
P. remota (storgroe)
Polygonatum multiflorum (storrams)
P. verycillatum (kransrams)
Polystichum aculeatum (uddbräken)
Pulmonaria officinalis (lungört)
Pyrola media (klockpyrola)
Rhamnus catharticus (getapel)
Roegneria canina (lundelm)
Rumex sanguineus (skogsskräppa)
Sanicula europaea (sårläka)
Satureja vulgaris (bergmynta)
Sorbus hybrida (finnoxel)
S. obtusifolia (norskoxel) Fries H, 1971.
S. rupicola (vitoxel)
Stachys sylvatica (stinksyska)
Stellaria holostea (buskstjärnblomma)
S. nemorum (lundarv)
Taxus baccata (idegran)
Tilia platyphyllos (bohuslind)
Vicia cassubica (backvicker)
V. sylvatica (skogsvicker)
Viola hirta (buskviol)
V. mirabilis (underviol)
V. reichenbachiana (lundviol)