

LÖVSKOGAR I TJÖRNS KOMMUN

Svante Hultengren
Per-Olof Martinsson 1989

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

*INLEDNING

*METODIK

*FÄLTARBETE

*BEDÖMNINGSKRITERIER

*REDOVISNING

*LÖVSKOGARNA I TJÖRNS KOMMUN

*LITTERATURFÖRTECKNING

*OBJEKTSBESKRIVNINGAR

FÖRELIGGANDE RAPPORT INGÅR SOM EN DEL I ETT STÖRRE PROJEKT SOM AVSER ATT KARTERA OCH SKYDDSVÄRDESBEDÖMA LÄNETS ÄDELLÖVSKOGAR. INVENTERINGEN UTFÖRDES UNDER SOMMAREN 1989 OCH RAPPORTEN SAMMANSTÄLLDES UNDER HÖSTEN 1989. RAPPORTEN OMFATTAR TJÖRNS KOMMUNS LÖVSKOGAR OCH ARBETET HAR UTFÖRTS AV SVANTE HULTENGREN OCH PER-OLOF MARTINSSON/NATURCENTRUM AB.

METODIK

Grundarbetet, vilket innebär flygbildstolkning och överföring till fältkartor i skalan 1:30 000, har utförts av personal på länsstyrelsens miljövårdsenhet. Flygbilderna är s.k. infraröda färgdiabilder och är tagna 1983. Alla bestånd som bedömts som ädellövskog eller lövskog med betydande ädellövinslag, och som har en areal som överstiger 1 ha, har sedan inritats på fältkartan.

FÄLTARBETE

Fältarbetet utfördes under juni till september 1989 av Svante Hultengren och Per-Olof Martinsson. Ett av länsstyrelsen konstruerat fältprotokoll användes. Fältprotokollet ifylldes i fält där också den slutliga bedömningen och klassningen gjordes.

BEDÖMNINGSKRITERIER

Varje bestånd har klassificerats efter en tregradig skala där:

- 1 = Mycket högt skyddsvärde (naturvärdena kan anses tillräckliga höga för att NVL 7 α skall kunna tillämpas).
- 2 = Högt naturvärde (naturvärdena kan anses kräva samrådsförfarande enl. 20 α NVL).
- 3 = Visst skyddsvärde. Lagen om bevarande av ädellövskog och skogsvårdslagens 21 α kan anses som tillräckliga.

Utgångspunkten för urvalet av områden har varit att bestånden kan klassas som ädellövskog, ha ett stort ädellövinslag eller utgöras av lövskog med andra biologiska värden.

Ytterligare faktorer som ansetts vara till områdets fördel är:

- * Stor areal
- * Bra form (cirkelrund eller kvadratisk form)
- * Hög ålder i beståndet, och gamla träd
- * Förekomst av äldre successionsstadier som lågor och torrakor
- * Riklig representation av småbiotoper som t.ex. bäckar, källor, lodytor, skogsbryn, stränder m.m.)
- * Skyddsvärd flora och fauna
- * Förekomst av för regionen ursprungliga skogstyper
- * Förekomst av sällsynta/hotade naturtyper

- * Frånvaro av ingrepp som t.ex vägar, bebyggelse, kraftledningar eller dylikt
- * Frånvaro av barrträd
- * Frånvaro av skogliga åtgärder och ingrepp

REDOVISNING

Med hjälp av insamlad fältinformation har varje lövbestånd, som blivit klassat som värdefullt, fått en beskrivning med följande rubriker: *Koordinater: x= y=, *areal, *skogstyp, *trädsikt, *busksikt, *fältskikt, *fauna och flora, *bedömning, klass och *motiv.

Koordinater: x= y=

Här anges koordinater: x= y= efter rikets nät. De olika beståndens koordinater har framtagits från ett specialtryck av den ekonomiska kartan i skalan 1: 30 000.

Areal

Anges i hektar (1 ha = 100x100 meter). I beståndens areal ingår ibland även impediment (mark som producerar mindre än en kubikmeter virke per hektar och år). Ett flertal objekt innehåller vidsträckt hällmarker och har en relativt dåligt utvecklad form. Dessa mosaikartade lövskogsbestånd är ofta svåra att exakt avgränsa på kartan varpå de har fått en avgränsning vilken även innefattar hällmarker samt inslag av små öppna partier m.m. Storleksangivelsen är sålunda ofta alltför stor i dessa fall.

Skogstyp

Här anges skogstypen samt om ädellövskogslagen är tillämplig. De skogsbestånd eller hagar som uppfyller kraven på ädellövskog i juridisk mening har fått benämningen "ÄLL". under rubriken skogstyp. Uppfyller endast delar av beståndet dessa krav har det fått benämningen "ÄLL i delar". De bestånd som ej uppfyller kraven har fått beteckningen "Ej ÄLL".

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

Almskog - Mer än 50% av beståndet utgörs av alm

Askskog - Mer än 50% av beståndet utgörs av ask

Bokskog - Mer än 50% av beståndet utgörs av bok

Ekskog - Mer än 50% av beståndet utgörs av ek

Lindskog - Mer än 50% av beståndet utgörs av lind

Ädellövblandskog - Olika ädla lövträd utgör sammanlagt minst 50% av beståndet

Triviallövskog med ädellövinslag - Ädla lövträd utgör minst 10% av beståndet

Ädellövbarrblandskog - Som ovan, men med minst 40% barrträd

Hage med ädla lövträd - Hage med med minst 50 % ädla lövträd

Hage med ädellövinslag - Hage med minst 10% ädla lövträd

Med ädla lövträd avses alm, ask, lind, lönn, bok, avenbok och ek.

Geografi och topografi

Här anges läget i stort (närmaste gård eller ort), hur beståndet ser ut (bryn, brant, dunge o.s.v.), vilket läge det har (sydexponerad sluttning, nordsluttning eller liknande) och om beståndet kännetecknas av stora höjdskillnader.

Trädsikt

Här anges dominerande och förekommande trädslag samt beståndets ålder och trädgrovlek i grova drag.

Trädgrovlekarna anges som klen, medelgrov, grov eller mycket grov. Beteckningen är en subjektiv uppskattning och termerna har anpassats till vad som är normalt för respektive trädslag. T.ex. ekar mellan 60-100 cm i stamdiameter har klassats som grova, medan alar i dessa dimensioner har uppfattats som mycket grova. Mycket grova ekar bör klart överstiga 1 meter i stamdiameter.

Åldern anges som ung, mogen eller gammal.

De trädslag som inte dominerar i bestånden har fått en frekvensangivelse. Här används beteckningarna:

Starkt inslag - över 10 %

Inslag - ca 10 %

Enstaka - under 10 %

Skogliga åtgärder har kommenterats endast då de är ca 5 år gamla eller yngre.

Föryngring har i förekommande fall beskrivits som antingen svag eller stark. Förekomst av boträd, torrakor och lågor anges med frekvenserna sparsamt eller rikligt förekommande.

Busksikt

De vanligaste arterna anges oftast först. Slutenheten kommenteras då det är påfallande tätt eller glest.

Fältsikt

Här har beteckningarna ört-typ och ris-typ använts. Ris-typen motsvarar ungefär hedseriens vegetationstyper och ört-typ ungefär ängsseriens. Fältsiktstyperna har sedan ytterligare indelats längs en fuktighetsgradient i torr ört-typ - frisk ört-typ - fuktig ört-typ.

Fauna och flora

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

Vissa arter har konsekvent antecknats, såsom ett flertal kärlväxter, som företrädesvis finns i ädellövskogar. Likaså arter som finns upptagna i listor över hotade arter.

Nischförekomster

Här har förekomsten biologiskt intressanta nischer noterats. Dessa kan vara bryn, hållmarker, branta bergstup eller sluttningar, torrakor, lågor m.m.

Påverkan

Om området är präglat av olika typer av mänskliga ingrepp anges det här. Sådana ingrepp kan vara kraftledningar, större och mindre vägar, bebyggelse, skrotupplag m.m.

Planer, skydd och dokumentation

Här anges befintliga tillämpningar av naturvårdslagen samt om området ingår i remissomgång av naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen.

Bedömning, klass

De olika lövbestånden har bedömts efter;

Klass	1 =	Högsta värde
	2 =	Mycket högt värde
	3 =	Högt värde

Motiv

Samtliga klassade objekt har fått en kort motivering där objektets huvudsakliga värde och/eller karaktärsdrag angivits.

LÖVSKOGARNA I TJÖRNS KOMMUN

95 bestånd med den sammanlagda arealen av ca 604 ha har beskrivits.

Av dessa 604 ha är 539 ha (89 %) att betrakta som ädellövskog enligt ÄLL (ädellövskogslagen).

Av de inventerade bestånden har 30 bedömts ha högt värde (klass 3), 47 har mycket högt värde (klass 2) medan resterande 18 objekt har högsta värde (klass 1).

Lövskogarna i kommunen är framförallt koncentrerade till Tjörns norra delar. Mycket stora lövskogar finns från Hallsbäck i väster till Röra i öster och på Sundsby säteris ägor.

Flertalet objekt utgörs av relativt smala och långa lövskogar som följer klippbranter och sluttningar. Hållmarker är mycket frekventa.

Ekskogar dominerar kraftigt bland skogstyperna i kommunen (se figur 1). Dessa ekskogar domineras av medelgamla och medelgrova ekar som ofta övergår i krattekskog där jordtäcket är tunnare. I vindriktningen är träden ofta starkt vindtuktade. Ekskogarna hyser ofta andra trädslag. Om marken är näringsfattig utgörs dessa av björk och asp och skogstypen kan då benämnas hedekskog medan alm, ask och lönn utgör ett markant inslag på kalk- och näringsrikt underlag. Dessa rikare ekskogar kan kallas ängsekskogar. Kring Hallsbäck på nordvästra Tjörn påträffas ett flertal sådana skogar (objekt 36, 38, 42 m.fl.).

Även gamla grova ekskogar finns inom kommunen. De bästa exemplen finns att se kring Sundsby säteri i norr (objekt 75 m.fl.).

Ädellövblandskogar förekommer också relativt frekvent på Tjörn. Ofta påträffas sådana skogar på kalkrikt underlag (skalgrusbankar). På nordvästra Tjörn finns ett flertal vackra exempel på ädellövblandskogar (objekt 34) samt vid Sundsby på Mjörn (objekt 75).

Askskogen är mycket starkt dominerad av ask och förekommer sällsynt på Tjörn. Ett exempel finns vid Trolldalen på norra Tjörn (objekt 42).

Almskogen är liksom askskogen sällsynt och påträffas enbart som mindre dungar inom andra skogstyper. Vid Hallsbäck finns mindre fragment av almskog (objekt 32).

Ädellövbarrblandskogen hyser ädla lövträd som ask, alm, lind och lönn jämte barrträd, främst gran. Objekt 37 är bitvis av denna typ.

Lövträdsbärande hagmarker förekommer sparsamt på Tjörn. I de fall de förekommer är de av typerna ekhage eller hage med ädla lövträd. Vackra lövhagar finns att beskåda på Hakenäset (objekt 19 och 21).

Triviallövskogar med enbart triviala lövträd eller med inslag av ädla lövträd har i vissa fall medtagits i inventeringen. De har då varit goda exempel för dessa skogstyper, hyst rik flora eller utmärkt sig på annat sätt. Ett vackert exempel på triviallövskog med ädellövinslag finns att se vid Fagerfjäll (objekt 12). En aldominerad triviallövskog finns att se vid Hallsbäck samt vid Vik (objekt 37).

LITTERTURFÖRTECKNING

Ahlén, I. 1977: Faunavård. Om bevarande av hotade djurarter i Sverige. Skogshögskolan - Naturvårdverket.

Ahlén, I., Boström, U., Ehnström, B. & Pettersson, B. 1986: Faunavård i skogsbruket. - Allmän del. Skogsstyrelsen. Jönköping.

Almgren, G., Ingelög, T., Ehnström, B. & Mörtnäs, A. 1986: Ädellövskog. Ekologi och skötsel. Skogsstyrelsen. Jönköping.

Ehnström, B. & Walldén, H. W. 1986: Faunavård i skogsbruket. - Den lägre faunan. Skogsstyrelsen. Jönköping.

Fries, H. 1971: Göteborgs och Bohus läns fanerogamer och ormbunkar. Uddevalla.

Göteborgs kommunalförbund 1987: Remissomgång för naturvårdsplaneringen inom Göteborgsregionen. Tjörn. Göteborg.

Ingelög, T. 1984: Floravård i skogsbruket. -Allmän del. Skogsstyrelsen. Jönköping.

Ingelög, I., Gustavsson, L. & Thor, G. 1986: Skyddsvärda Skogsväxter i Sverige. Floravård i skogsbruket - Fotoflora i Färg. Skogsstyrelsen. Jönköping.

Ingelög, I., Gustavsson, L. & Thor, G. 1987: Floravård i skogsbruket. -Art del. Skogsstyrelsen. Jönköping.

Krok, Th. O. B. N. & Almquist, S. 1985: Svensk flora. Fanerogamer och ormbunksväxter. Tjugosjätte upplagan. Esselte studium.

Nordiska ministerrådet 1984: Naturgeografisk regionindelning av Norden.

Nordiska ministerrådet 1984: Vegetationstyper i Norden.

OBJEKTSBESKRIVNINGAR

NR: 1

Koordinater: x= 124880 y= 643500

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Rand- och sluttningsskog norr om Stockevik. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad med höga bergskullar vid Hamnen vid Morik.

Trädskikt: Ett mestadels tätt och likformigt, men ungt till moget ekskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ek. Beståndet är vackert vindtuktat.

Förutom ek påträffas bitvis rikligt med ung asp samt enstaka björkar.

Riklig föryngring av ask och asp i gläntor ut mot åkermark. I skogsbestånden dominerar föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hagtorn, rönn och slån. Buskskiktet är tätt utmed skogskanten.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta bergväggar. Hällmarker förekommer rikligt.

Påverkan: Ingen.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Område som utgör ett gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 2

Koordinater: x= 124940 y= 643500

Areal: 9 ha.

Skogstyp: Triviallövskog.

Geografi och topografi: Ravin med trivialt sammansatt lövskog på skalgrusunderlag. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad höga bergskullar i väster.

Trädskikt: Ett normalt till tätt och bitvis mycket luckigt bestånd med ek, asp, björk och al. Skogen domineras av klen asp och medelgrov al med inslag av enstaka klena ekar och björkar. Riklig förnygring av asp, al och sälg i anslutning till gammal åkermark.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, nyponros, rönn och slån. Buskskiktet är bitvis mycket tätt, men är dock mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Fauna och flora: Skogsbingel förekommer rikligt. Blåsippa.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, skalgrusbankar och källpåverkad mark.

Påverkan: Området innesluter f.d. odlad åker och betesmark.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett mosaikartat område där vissa delar utgör mycket goda exempel för skogstypen.

NR: 3

Koordinater: x= 125230 y= 643320

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed nordslutningen vid Mølnebo. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är måttligt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och relativt ungt lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ek. I beståndet finns också bitvis inslag av klen al samt enstaka klen ask, lind sälg och rönn.

Riklig förnygring av ek, ask och al utmed åkerkanten.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av nyponros, rönn, hagtorn, olvon, sälg och slån. Buskskiktet har mestadels normal täthet, men är bitvis mycket tätt.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt ristyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, nordvända bergväggar.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En mycket smal lövskogsbård utmed bergskanten. Skogen är mest av krattektyp. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 4

Koordinater: x= 125180 y= 643260

Areal: 1 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed nordsluttningen strax nordöst om Bäckevis. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är måttligt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd med normal slutenhet. Grov ek dominerar större delen. I beståndet finns också enstaka klen ask och al, medelgrov rönn, medelgrov till grov alm samt grov till mycket grov asp. Även klen till medelgrov ek förekommer. Svag förnygring av ask.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av glest stående slånbuskar.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, nordvända bergväggar, enstaka klena lågor samt enstaka grova torrakor.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Fin, huvudsakligen grovstammig ekskog som är vackert belägen utmed nordbranten. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 5

Koordinater: x= 125170 y= 643200

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed en västbrant vid Bäckevis. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är måttligt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, tämligen likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ek. I beståndet finns också enstaka grov ek samt klen till medelgrov ask och klen asp.

Bitvis riklig förnygring av ask och asp.

Buskskikt: Buskskiktet är ganska tätt och utgörs av hassel, hagtorn och olvon.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Fauna och flora: Gullviva och rikligt med lundslok.

Nischförekomster: Inom området finns branta men låga, västvända bergväggar, enstaka träd med bohål samt enstaka klena lågor.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Fin ekskog med örtrikt fältskikt. Representativt exempel på skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden samt som lek område för barnen som bor i närheten.

NR: 6A

Koordinater: x= 125170 y= 643180

Areal: 1 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Smal lövskogsbård utmed de branta sydstupen ner mot åkermarken vid Hålan. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är måttligt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, tämligen likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av grov ek. I beståndet finns också inslag av klen till medelgrov lind samt enstaka klen ask och alm. Bitvis riklig föryngring av ask och alm.

Buskskikt: Buskskiktet är normalslutet och utgörs av hassel, hägg, nyponros och rönn.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Fauna och flora: Laven *Arthonia spadicea* rikligt på lind.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta och höga, sydvända bergväggar, rikedom på stenblock samt enstaka träd med bohål.

Påverkan: Bebyggelse. Upplagsplats för diverse skrot, skräp och jordbruksavfall.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Fin huvudsakligen grovstammig ekskog, som tidigare troligen varit betad men som nu vuxit igen. Förekomst av en hotad lavart. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 6B

Koordinater: x= 125180 y= 643190

Areal: 0,5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Smal lövskogsbård utmed de branta öststupen ner mot åkermarken vid Hålan. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är måttligt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, tämligen likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek och alm. I beståndet finns också inslag av klen till medelgrov lind och ask.

Svag föryngring av ask och alm. I kanten riklig föryngring av asp.

Buskskikt: Buskskiktet är mestadels glest, utom i kanten mot åkermarken, och utgörs av nyponros, rönn, hagtorn och slån.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Fauna och flora: Gullviva och lundelm samt den hotade lavarten *Arthonia spadicea*.

Nischförekomster: Inom området finns branta och höga, östvända bergväggar samt enstaka grova lågor.

Påverkan: Bebyggelse och en liten grusväg. Upplagsplats för diverse skrot och skräp.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Fin huvudsakligen grovstammig ekskog, som tidigare troligen varit betad men som nu vuxit igen. Förekomst av en hotad lavart. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 7

Koordinater: x= 125380 y= 643130

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Vacker sluttningsskog på Kärrsön som utgörs av en syd- och en östvettande, brant bergsluttning av gnejs. Underlaget blockrikt i övre delar och i övre delar finns skalgrus.

Trädskikt: Två mestadels täta och likformiga bestånd av mogna träd som domineras av medelgrova till grova ekar, almar och askar. Inslag av klen ek finns också. Sparsam föryngring av ask. Det östra beståndet är grövre och mer moget än det södra. Enstaka storväxta rönnar förekommer också.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel, nyponros och aplar.

Fältskikt: Av torr till frisk lågört-typ.

Fauna och flora: Backvial.

Nischförekomster: Inom området finns branta, sydvettande bergväggar. Det södra beståndet är marken mycket grovblockig. Enstaka lågor förekommer. I de nedre delarna är marken skalgrusrik.

Påverkan: Delar av området betas av får.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.20, klass 1. Kärrsön och Lilla Dyrön.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Mycket vackra ädellövskogsbestånd vilka utgör mycket goda exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 8

Koordinater: x= 125380 y= 643430

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: En smal lövskogsbård i en sydsluttning ner mot åker och fritidsbebyggelse öster om Olsby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, tämligen likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ek. I beståndet finns också enstaka klen gran. Svag föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet är normalslutet och utgörs av en, hassel och rönn.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar, enstaka klana lågor.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En fattig ekskog som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 9

Koordinater: x= 125010 y= 643820

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Bergskulle med sydvänd randlövsskog vid Ranneberg strax öster om Skärhamn. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, något luckigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett visst inslag av medelgrov björk och alm samt enstaka klena aspar.

Riklig föryngring av ek, asp och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av rönn, nyponros och slån. Buskskiktet mestadels glest, men bitvis tätt.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvända bergväggar.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett vindtuktat ekdominerat lövbestånd som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 10

Koordinater: x= 125230 y= 643840

Areal: 8 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsklädda bergskullar omgivna av åkrar och betesmarker strax söder om gården Stora Sibräcka. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, likformigt och moget till gammalt lövskogsbestånd som domineras av grov ek. I beståndet finns också ett bitvis starkt inslag av klen asp.

Riklig föryngring av ek, asp och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, rönn, nyponros och slån. Buskskiktet mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Nässelklocka.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, små låga bergväggar och enstaka träd med bohål.

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: Högsta värde, klass 1.

Motiv: Ett mycket homogent, gammalt och estetiskt tilltalande ekbestånd som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 11

Koordinater: x= 125260 y= 643890

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsklädd, sydvänd bergsluttning strax norr om gården Stora Sibräcka. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt till normalslutet och ungt till moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ask. Beståndet är något luckigt. I beståndet finns också inslag av medelgrov alm, lönn och ek samt grov tall.

Riklig föryngring av ek, ask, alm och lönn.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel, nyponros och slån. Buskskiktet mestadels glest men bitvis tätt.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Nässelklocka och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns sydvända skogsbryn.

Påverkan: Området är delvis röjt och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt homogent ädellövbekstånd som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 12

Koordinater: x= 125430 y= 643640

Areal: 3,5 ha.

Skogstyp: Ekskog samt triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsbård i en sydöstsluttning ner mot åkermark vid Fagerfjäll. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen till grov ek. I beståndet finns också bitvis inslag av klen till medelgrov björk, enstaka medelgrov asp, gran och tall, enstaka grov alm, ask och bok samt mycket grov ek och sälg. Bitvis svag föryngring av ek, och alm.

Buskskikt: Buskskiktet är ganska tätt och utgörs av en, hassel (rikligt med gamla, grova enar i östra delen), rönn, hagtorn och olvon.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt ristyp.

Nischförekomster: Genom området rinner en bäck som också är dämnd på ett ställe. Dessutom finns ett tio-tal klena till grova lågor samt enstaka klena torrakor.

Påverkan: En direkt anslutande granplantering. Området inrymmer av nötkreatur betade partier. Upplag av skräp samt jordbruksavfall.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett ganska stort och omväxlande område med flera skogstyper representerade. Stora delar domineras av gles, betad ekhage som är vackert inhägnad med stengärdesgårdar. I östra delen finns bäckravinen med tät blandad ädellövskog. Rikt på småbiotoper. Betydelsefullt för djurlivet och för landskapsbilden.

NR: 13

Koordinater: x= 125420 y= 643560

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Triviallöv/ekskog med ädellövinslag, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsklädda, västvettande bergskullar omgivna av åkermark öster om Tyfta. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är relativt markerad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, något luckigt och ungt till moget lövskogsbestånd med ett starkt inslag av medelgrov ek och asp. I beståndet finns också enstaka grova askar, ett visst inslag av medelgrov al samt enstaka medelgrova granar.

Riklig föryngring av ek och asp utmed åkerkanten.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel, rönn, nyponros och slån. Buskskiktet mestadels normalslutet.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Fauna och flora: Nässelklocka och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, nordvända bergväggar, ett tiotal träd med bohål samt enstaka grova torrakor.

Påverkan: Ingen.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett relativt homogent lövbestånd som är av betydelse för skogstypens representation inom kommunen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 14

Koordinater: x= 125530 y= 643890

Areal: 3,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogstäckt bergknalle som i söder gränsar till betesmarker vid Åseby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och ungt lövskogsbestånd med normal slutenhet, och som domineras av klen till medelgrov ek. I beståndet finns också inslag av klen asp och björk, samt enstaka medelgrov gran och tall. Svag föryngring av ek, bitvis rikligt med asp.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en, hassel, rönn och hallon.

Fältskikt: Av ristyp och kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvända bergväggar.

Påverkan: Området inrymmer fårbetade partier, samt odlad åker/äng.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Denna fina, betade hedekskogen är ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 15

Koordinater: x= 125580 y= 643870

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Brant nordsluttning som täcks av delvis betad ekskog vid Gunneby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är bitvis markerad genom branta bergväggar.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, likformigt och moget till gammalt lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov al samt inslag av medelgrov björk, ask och klen asp.

Riklig föryngring av ek och asp.

Buskskikt: Buskskiktet domineras av hassel med inslag av enstaka rönnbuskar. Buskskiktet mestadels normalslutet.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta, nordvända bergväggar.

Påverkan: Grävda diken. Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett homogent sammansatt hedekbestånd med grova träd som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 16

Koordinater: x= 125580 y= 643680

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Mindre bergskullar omgivna av brynskogar norr om Olsnäs.

Omgivningarna kännetecknas av åkrar och öppna betesmarker.

Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Två stycken mestadels täta till normalslutna, luckiga och mogna lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I det västra beståndet finns också ett bitvis starkt inslag av medelgrov al, ask och björk samt klen asp.

Riklig föryngring av ek, ask, asp och al.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, brakved, rönn, nyponros och slån. Buskskiktet mestadels glest, men bitvis tätt.

Fältskikt: Av frisk till fuktig ört-typ i lägre liggande delar samt kruståteltyp i torrare partier.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, enstaka träd med bohål, lågor samt enstaka torrakor. Beståndet avbryts av hållmarker här och var.

Påverkan: Vägar och kraftledningar. Området är delvis röjt.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett heterogent sammansatt lövbestånd som på flera ställen avbryts av hållmarker men som trots detta bedöms ha högt värde för skogstypens representation. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 17

Koordinater: x= 125660 y= 643680

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Bergskullar täckta av lövskog sydväst om Djupvik. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Området utgörs av två lövdungar. Det västra området består av relativt tät, mogen ekskog med inslag av ask och gran, medan det östra beståndet är en dunge med blandade ädla, lövträd. Detta bestånd är moget till gammalt och domineras av grova vidkroniga askar och ekar med ett starkt inslag av medelgrov al i mer fuktiga partier. Området betas i partier. Riklig föryngring av ek, ask, asp, al och björk, framförallt i det västra beståndet..

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, nyponros och sälg. Buskskiktet mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt hållmarkstorräng.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, vattendrag samt enstaka torrakor.

Påverkan: Vägar. Området är delvis röjt och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Två relativt homogent sammansatta lövdungar med inslag av grova vidkroniga askar och ekar vilka utgör ett goda exempel för skogstyperna. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 18

Koordinater: x= 125660 y= 643780

Areal: 4,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL

Geografi och topografi: En sydöstvettande, brant bergsslutning av gnejs som täcks av ekskog, norr om Djupvik. Underlaget är mycket blockrikt i övre delar medan skalgrus förekommer i lägre.

Trädskikt: Ett likformigt, normalslutet och moget bestånd som domineras av medelgrova till grova ekar. Sparsam föryngring av ek. Längre mot sydväst är skogen mer smalstammig och hyser ett påtagligt inslag av enbuskar, rönnsly och kaprifol. Intill bäcken växer medelgrov sälg, al och ek.

Buskskikt: Egentligt buskskikt saknas p.g.a. röjning. Dock enstaka nyponros, en och slån.

Fältskikt: Av torr till frisk lågört-typ.

Fauna och flora: Underviol, mycket rika bestånd av lundslok och gullviva.

Nischförekomster: Skogsbryn, branta östvettande bergstup, blockrikedom och mindre vattendrag.

Påverkan: Området är röjt och har tidigare betats.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Område med vackert utvecklad hedekskog som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Rik flora. Av betydelse för landskapsbilden.

NR: 19A

Koordinater: x= 125980 y= 643830

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogstäckt syd- och östsluttning sydöst om Rörviks kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är svagt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov alm, klen till medelgrov ask och asp, klen björk samt enstaka medelgrov al.

Bitvis riklig föryngring av ask, alm, ek och asp.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, rönn, och slån.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn.

Påverkan: Anslutande bebyggelse, kraftledning. Området är delvis avverkat och inrymmer odlad åker samt tidigare betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.22, klass 2. Hakenäset.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Vackra, lövskogsklädda bergssluttningar i anslutning till kulturmarken. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 19B

Koordinater: x= 125950 y= 643830

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Hagmark med ädla lövträd/ekhage, ÄLL.

Geografi och topografi: Nordvästvänd sluttning med ekskog vid Rörviks kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är svagt kuperad inom området.

Trädsikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd som är normalslutet och som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov till grov björk och klen asp (bitvis) samt enstaka medelgrov al och medelgrov till grov ask.

Riklig föryngring av ask och asp.

Busksikt: Busksiktet är glest och utgörs av en, hassel och rönn

Fältsikt: Av frisk ört-typ.

Fauna och flora: Slättergubbe och nattviol.

Nischförekomster: Inom området finns branta men låga, nordvända bergväggar

Påverkan: Området betas av nötkreatur och får.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.22, klass 2. Hakenäset.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: En betad ekhage med inslag av "björkhage" vackert beläget vid Rörviks kile. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 20

Koordinater: x= 125990 y= 643940

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Triviallöskog med ädellövinslag, ej ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsparti i beteslandskap vid Balkeröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är svagt kuperad inom området.

Trädsikt: Ett mestadels tätt, likformigt och ungt lövskogsbestånd som domineras av medelgrov al. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen ask samt enstaka grov björk.

Riklig föryngring av ask och al.

Busksikt: Busksiktet är glest och utgörs av rönn och slån.

Fältsikt: Av frisk till fuktig ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns en liten bäck, skogsbryn, enstaka klena lågor och torrakor.

Påverkan: Kraftledning.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Alskog med kraftigt inslag av ask. Ung skog på rikt underlag med en liten bäck.

NR: 21

Koordinater: x= 125930 y= 643960

Areal: 6,5 ha.

Skogstyp: Ekhage samt ädellövblandskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsbårder och dungar i vackert beteslandskap vid Hakenäset. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt, bitvis glest och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov gran och grov tall samt enstaka medelgrov till grov björk och grov till mycket grov ek.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av hassel, hagtorn, nyponros, slån, hallon och björnbär.

Fältskikt: Av torr till frisk ört-typ.

Fauna och flora: Skogsbingel.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar.

Påverkan: Området inrymmer barrplanteringar och hästbetade partier. Barrinslaget är bitvis påtagligt.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mycket vackert, betat ekbestånd som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden. Området är bland de vackraste betade lövskogområdena på Tjörn.

NR: 22

Koordinater: x= 125900 y= 643890

Areal: 5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd i en sydsluttning ner mot åkermarken, vid Rörviks kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt, normalslutet och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också enstaka klen asp och medelgrov björk. Bitvis föryngring av asp.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en, hassel och rönn.

Fältskikt: Av frisk låg- och högört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar samt enstaka klena lågor.

Påverkan: Bebyggelse och vägar. Upplagsplats för skräp och avfall.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Relativt gles, f.d. betad ekhage som idag är igenväxt till ekskog. Ett gott exempel för skogstypen. Vackert belägen ovanför Rörviks kile. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 23

Koordinater: x= 126050 y= 644350

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ekhage, ÄLL.

Geografi och topografi: Ett par lövskogstäckta kullar, som omges av åker- och betesmarker vid Krommeröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är svagt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett något luckigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också enstaka klen al och björk.

Buskskikt: Buskskiktet är tätt utgörs av en och nyponros.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn.

Påverkan: Området inrymmer häst- och nötbetade partier. Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: En gles, betad ekhage, som i norr övergår i hedekskog. Ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 24

Koordinater: $x=124750$ $y=644120$

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed en sydsluttning strax nordost om Sunna.

Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Beståndet har normal slutenhet, är tämligen likformigt och domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också inslag av klen björk samt enstaka klen till medelgrov alm. Bitvis dominerar klenare bestånd av krattektyp. Riklig förnygring av ek, gran och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, brakved, slån och kaprifol. Buskskiktet är mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, hållmarker samt en låg, sydvänd bergvägg.

Påverkan: Bebyggelse. Området är delvis röjt och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett relativt homogent område som tillsammans med omgivande lövbestånd utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 25

Koordinater: $x=124830$ $y=644280$

Areal: 12 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Starkt kuperad hållmarksmosaik med krattekskogar i de lägre liggande partierna. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt men starkt luckigt och ungt lövskogsbestånd som domineras av klen ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen björk, inslag av klen asp samt enstaka klen ask, gran och tall. Mestadels svag förnygring, bitvis stark, av ek ek och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en och brakved.

Fältskikt: Av ris-kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, västvända bergväggar, samt rikligt med hållmarker.

Påverkan: Bebyggelse. Området inrymmer av häst betade partier samt odlade åker- och ängsmark..

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En ung men utpräglad krattekskog i hållmarksterräng, som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Svaghävdade betesmarker ingår i området. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 26

Koordinater: x= 124830 y= 644320

Areal: 6 ha.

Skogstyp: Ekskog med inslag av triviallövskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Rand- och sluttningsskogar intill vägen mot Björholmen. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad med inslag av höga bergskullar.

Trädskikt: Ett mestadels moget, tätt och likformigt ekskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. Förutom ek påträffas enstaka klena askar och almar, enstaka medelgrov al och björk samt ett bitvis starkt inslag av klen asp. Även sälg förekommer. I högre liggande delar har skogen karaktär av krattekskog. Riklig föryngring av asp i gläntor ut mot åkermark. I skogsbestånden är föryngringen av ek och ask påtaglig.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av sälg, hassel, nyponros, hagtorn, rönn och slån. Buskskiktet är mestadels av normal slutenhet, men även mycket täta partier finns.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvettande bergväggar.

Påverkan: Hållmarker förekommer rikligt och inom området finns bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett väl sammanhållet lövskogsbestånd där delar utgör goda exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 27

Koordinater: x= 124860 y= 644300

Areal: 1,5 ha

Skogstyp: Ekskog med mindre inslag av triviallövskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Rand- och sluttningsskogar intill vägen mot Björholmen. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad med inslag av höga bergskullar.

Trädskikt: Ett mestadels moget, normalslutet och likformigt ekskogsbestånd som domineras av mogen och medelgrov ek. Förutom ek påträffas enstaka klena askar och lindar och aspar. Bitvis förekommer ett stakt inslag av medelgrov al. I högre liggande delar har skogen karaktär av krattekskog. Riklig föryngring av asp, ask och ek i gläntor ut mot åkermark. I skogen är föryngringen av ek och ask påtaglig.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av brakved, hassel, nyponros, hagtorn, rönn och slån. Buskskiktet är mestadels av normal slutenhet, men även mycket täta partier finns.

Fältskikt: Av frisk ört-typ. Inslag av högrötsvegetation förekommer.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvettende bergväggar.

Påverkan: Hällmarker förekommer rikligt. Områdets östra delar betas.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett väl sammanhållet lövskogsbestånd. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 28

Koordinater: x= 124810 y= 644350

Areal: 27 ha.

Skogstyp: Ekskog och ädellövblandskog ÄLL.

Geografi och topografi: Hällmarker omgivna av rand- och sluttningsskogar strax söder om Hallsbäck. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad med en del höga bergskullar.

Trädskikt: Ett mestadels tätt och likformigt, men dåligt sammanhållet lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek med inslag av ädellövskog. Skog som domineras av klen ek av krattektyp finns i mer höglänt terräng. Förutom ek påträffas klen till medelgrov ask, ett bitvis stort inslag av klen till medelgrov lind och medelgrov björk och asp. Bitvis riklig föryngring av ask, asp, ek, rönn, lind och sälg.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, nyponros, sälg, hagtorn, rönn och slån. Buskskiktet är mestadels normalslutet.

Fältskikt: Frisk ört-typ och kruståteltyp dominerar.

Fauna och flora: Nässelklocka förekommer riklig.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvettande bergväggar, skalgrusbankar och enstaka torrakor.

Påverkan: Hällmarker förekommer rikligt och inom området finns många mindre fritidshus och småvägar.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett stort sammanhängande lövskogsområde där vissa delar utgör mycket goda exempel för skogstyperna ekskog och ädellövblandskog. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 29

Koordinater: x= 124780 y= 644400

Areal: 17 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Hällmarker omgivna av rand- och sluttningsskogar strax söder om Hallsbäck. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad med en del höga bergskullar.

Trädskikt: Ett mestadels tätt och likformigt, men svåravgränsat ungt till moget ekskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. Skog som domineras av klen ek av krattektyp finns i mer höglänt terräng. Förutom ek påträffas enstaka klena askar, lindar och björkar. I vissa partier förekommer ett stort inslag av medelgrov asp. Riklig föryngring av ask och asp i gläntor ut mot åkermark. I skogsbestånden är föryngringen av ek påtaglig.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av knäckepil, en, hassel, nyponros, rönn och slån. Buskskiktet är mestadels glest men även mycket täta partier finns.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Fauna och flora: Nässelklocka förekommer rikligt. Skogsduva observerades under fältbesöket.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, enstaka träd med bohål och enstaka torrakor.

Påverkan: Vissa delar är slyröjt. Hällmarker förekommer rikligt och inom området finns många mindre fritidshus.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mosaikartat område där vissa delar utgör mycket goda exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 30

Koordinater: x= 124810 y= 644400

Areal: 9 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Hällmarker omgivna av rand- och sluttningsskogar strax söder om Hallsbäck. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad med en del höga bergskullar.

Trädskikt: Ett mestadels tätt och likformigt, men svåravgränsat, moget ekskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. Skog som domineras av klen ek av krattektyp finns i mer höglänt terräng. I branta västvettande sluttningar finns dungar med klen till medelgrov lind. Förutom ek och lind påträffas enstaka klena askar och björkar samt ett något större inslag av medelgrov asp och tall. Riklig föryngring av ask och asp i gläntor ut mot åkermark. I skogsbestånden är föryngringen av ek kraftig.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, nyponros, hagtorn, rönn och slån. Buskskiktet är mestadels normalt men är bitvis tätt.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ dominerar. I fuktigare delar finns högörtsfuktäng.

Fauna och flora: Nässelklocka förekommer rikligt. Sötvedel och svinrot påträffas i skogskanter.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga sydvettande bergväggar, enstaka träd med bohål och enstaka torrakor.

Påverkan: Vissa delar är slyröjt. Hällmarker förekommer rikligt och inom området finns många mindre fritidshus. Mindre kraftledningar. Vägar.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mosaikartat område där vissa delar utgör mycket goda exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 31

Koordinater: x= 124950 y= 644360

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL.

Geografi och topografi: Branta västvettande bergväggar omgivna av rand- och sluttningsskogar strax söder om Vik. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är mycket markerad med höga bergskullar.

Trädskikt: Ett mestadels tätt och likformigt, moget ädellövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grova eker med ett starkt inslag av grov till mycket grov ask. Även alm, al och sälg förekommer. Riklig föryngring av ek, ask och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, brakved, hassel, olvon, sälg, björnbär, hallon, nyponros, rönn och slån. Buskskiktet är mestadels tätt.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Fauna och flora: Blåsippa, nässelklocka och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta och höga bergväggar, enstaka träd med bohål och enstaka torrakor. Enstaka lågor förekommer och underlaget är skalgrus.

Påverkan: Ingen.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt enhetligt område där vissa delar (de norra) utgör mycket goda exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 32

Koordinater: x= 124840 y= 644460

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Almskog, ekskog samt triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Relativt branta, sydvända bergpartier omgivna av rand- och slutningsskogar söder om Alviken vid Hallsbäck. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är mycket markerad med höga bergskullar. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Ett mestadels normalglest, likformigt, moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek i högre liggande partier och av triviale sammansatt lövskog med ett bitvis rikligt inslag av grov alm, i lägre liggande delar. Ask, björk och al dominerar triviallövskogen. Även rena albestånd förekommer. Riklig föryngring av ek, ask, asp, al och alm.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel, sälg, nyponros, hagtorn och slån. Buskskiktet är bitvis mycket tätt.

Fältskikt: Av frisk ört-typ. Fuktig högrötsvegetation förekommer.

Fauna och flora: Sötvedel, nässelklocka och murgröna.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta och höga, sydvända bergväggar. Underlaget är bitvis skalgrusrikt. Hällmarker.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.3, klass 1. Hallsbäck-Björnshuvudet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt heterogent område där vissa delar utgör mycket goda exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 33

Koordinater: x= 124850 y= 644400

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Bergskullar omgivna av randlövskogar sydöst om Hallsbäck. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov al samt medelgrov björk, alm, klen ask, lind, lönn och asp.

Riklig förnygring av ek, ask, asp, al och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, rönn, hagtorn och slån. Buskskiktet mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Nässelklocka och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse. Området är delvis röjt och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt homogent område som tillsammans med omgivande lövbestånd utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 34

Koordinater: x= 124870 y= 644420

Areal: 5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Bergskullar omgivna av randlövsskog öster om Hallsbäck. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad inom området. Underlaget är blockrikt och bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ask. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov ek samt enstaka medelgrova almar. Föryngring av ek och ask.

Buskskikt: Buskskiktet är normalslutet och utgörs av brakved, hassel, olvon, hagtorn och slån. Getapel förekommer också.

Fältskikt: Av frisk hög- och lågört-typ.

Fauna och flora: Lundslok, lundelm, blåsippa, sötvedel, getapel, nässelklocka och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvända bergväggar. Underlaget är bitvis skalgrusrikt och i vissa partier mycket blockrikt.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.3, klass 1. Hallsbäck-Björnshuvudet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett homogent sammansatt område som trots sin ringa storlek utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 35

Koordinater: x= 124870 y= 644380

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Bergskulle omgivna av lövskog söder om Önneröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen till medelgrov björk samt enstaka medelgrova granar.

Riklig föryngring av ek, ask och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, rönn och sälg. Buskskiktet är bitvis tätt men mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, låga syd- öst- och västvända bergväggar, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår delvis i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett homogent sammansatt bestånd område som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 36

Koordinater: x= 124900 y= 644400

Areal: 17 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Bergskullar omgivna av randlövskogar norr och nordöst om Önneröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad inom området. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Ett stort och mestadels tätt men heterogent lövskogsbestånd som domineras av ekskog med medelgrov ek. I beståndet finns också ett inslag av medelgrov björk samt enstaka medelgrova tallar och granar. Riklig föryngring av ek, ask och asp. Mer måttlig föryngring av al och björk. I lägre liggande sydvettande delar övergår ekskogen ofta i ädellövblandskog med medelgrov alm, ask, ek och asp.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, rönn, nyponros, björnbär, hagtorn och slån. Buskskiktet mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Lundslok, Jungfru Marie nycklar, nässelklocka och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta sydvända bergväggar, enstaka träd med bohål, lågor samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse. Området är delvis röjt och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett relativt homogent sammansatt och stort lövskogsbestånd område som tillsammans med de omgivande lövbestånden utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 37

Koordinater: x= 124940 y= 644430

Areal: 5,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, triviallövskog med ädellövinslag samt ädellövbarrblandskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Höga bergskullar omgivna av randlövskogar norr om Vik. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad inom området. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Den västra delen av området utgörs av ett mestadels tätt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. Bitvis övergår beståndet i triviale sammansatt lövskog där björk dominerar. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov till grov al samt medelgrov björk, ask och asp. Entaka granar förekommer här och var liksom tall. Riklig föryngring av ek, ask, asp, al och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet är mestadels tätt och utgörs av en, brakved, olvon, hassel, rönn, nyponros, hagtorn och slån. Getapel förekommer sparsamt.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp i högre liggande partier. Fuktiga delar med högörtsvegetation påträffas också.

Fauna och flora: Ängstarr, getapel, blåsipppa, nässelklocka och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta sydvända bergväggar, enstaka träd med bohål, lågor samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Området är delvis röjt och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett blandat bestånd där vissa delar utgör goda exempel för skogstyperna men som tillsammans med omgivande lövbestånd bedöms ha mycket högt naturvärde. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 38

Koordinater: x= 124930 y= 644370

Areal: 18 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Höga bergskullar omgivna av randlövskogar mellan Kolleröd och Vik. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad inom området. Omgivningarna utgörs av åker- och hållmarker.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet men bitvis tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov alm, ask, lind, al och björk samt klen asp och lönn. I vissa partier övergår ekskogen i ett blandlövbekstånd som domineras av ädla lövträd. Enstaka tallar och granar förekommer också. Riklig förnygring av ek, ask, rönn och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, brakved, hassel, nyponros, rönn, hagtorn och slån. Buskskiktet mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp i högre liggande delar.

Fauna och flora: Nässelklocka, getapel, vippärt och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta syd- och östvända bergväggar, enstaka träd med bohål, lågor, samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse. Små grusvägar.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett relativt homogent sammansatt lövskogsbestånd som tillsammans med omgivande lövbekstånd utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 39

Koordinater: x= 124910 y= 644300

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Bergskulle omgiven av randlövskog och av öppna fält vid Ällingseröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, ungt till moget lövskogsbestånd som helt domineras av klen till medelgrov ek. Riklig förnygring av ek och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, rönn, säl, hagtorn och slån. Buskskiktet mestadels glest, dock bitvis tätt.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvända bergväggar.

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett väl sammanhållet ekbestånd. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 40A

Koordinater: x= 124900 y= 644260

Areal: 10 ha.

Skogstyp: Ekskog samt triviallövskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd på gammal åker- och betesmark samt i kuperad hållmarksterräng vid Ällingseröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är bitvis starkt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, något luckigt lövskogsbestånd som varierar starkt i ålder från mycket ungt till moget. Beståndet är mycket variabelt. Över stora delar dominerar mogna till gamla ekar i dimensioner från klen till grov. I beståndet finns också inslag av klen till medelgrov lind samt enstaka grov rönn. Centralt växer en fint albestånd med främst klen till medelgrov klibbal. På de igenvuxna åker- och betesmarkerna dominerar klen till medelgrov asp samt enstaka klen gran. Måttlig förnygring av ek och asp.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel och slån samt hallon och björnbär. Buskskiktet är mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Laven *Arthonia spadicea* växer rikligt på bl.a. klibbal.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta både höga och låga, västvända bergväggar, enstaka grova och rikligt med klena lågor. Hällmarker förekommer.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat, och inrymmer odlade åker- och betesmarker.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mycket varierande skogsområde med bl.a. en gammal och fin, centralt belägen alskog. Förekomst av en hotad lavart. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 40B

Koordinater: x= 124880 y= 644280

Areal: 1 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: En liten lövskogsbård mellan betesmarkerna vid Ällingseröd. Berggrunden utgörs av gnejser men området täcks mest av lösmaterial. Topografin är tämligen låglänt inom området.

Trädskikt: Ett något luckigt och moget lövskogsbestånd med normal slutenhet. Skogen utgörs av olika ädellövträd utan någon egentlig dominant. I beståndet finns inslag av klen till medelgrov ask och ek samt enstaka klen till medelgrov lind. Bitvis förekommer även enstaka klen asp, sälg och apel.

Bitvis måttlig föryngring av ask och asp.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av brakved, nyponros och rönn samt hagtorn. Buskskiktet är mestadels glest.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar. Hällmarker förekommer.

Påverkan: Bebyggelse. Området inrymmer av häst betade partier, samt odlad åker- och ängsmark.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett litet lövskogsbestånd med viss betydelse för landskapsbilden.

NR: 41

Koordinater: x= 124900 y= 644230

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Triviallövskog med ädellövinslag.

Geografi och topografi: Ett fuktigt parti som omges av sumpartad lövskog mellan Ällingseröd och Basteröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek, asp och al. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen till medelgrov ask. Riklig föryngring av ask, ek och al.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel och är glest.

Fältskikt: Av frisk till fuktig ört-typ med rikt inslag av mossor.

Nischförekomster: Inom området finns källpåverkad mark, skogsbryn och enstaka torrakor.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett litet men homogent sammansatt lövbestånd som har karaktären av sumpskog och utgör ett gott exempel för skogstypen.

NR: 42

Koordinater: x= 124960 y= 644240

Areal: 10 ha.

Skogstyp: Ekskog, askskog samt ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Öppna fält omgivna av randlövskogar och bergskullar sydöst om Basteröd vid Trolldalen. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Mestadels normaltäta, likformiga och mogna lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. I partier finns luckor i beståndet och egentligen utgörs området av fyra från varandra skiljda lövdungar. Den västligaste delen domineras av medelgrov ask. I bestånden finns också inslag av medelgrov al, asp, lind och björk samt klen björk, alm, ask, lind, lönn och asp. Utmed vägen i områdets östra del rinner en liten bäck och utmed denna växer några grova askar. Riklig föryngring av ek, lind, ask, asp, al och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, björnbär, rönn, hagtorn och slån. Buskskiktet mestadels normalslutet men täta partier påträffas också.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ dominerar. Högört-typ förekommer i fuktiga delar.

Fauna och flora: Nässelklocka, blåsippan och stånden. Rikliga bestånd av slanklav (*Collema flaccidum*) noterades på en grov ask utmed vägen.

Nischförekomster: Inom området finns vattendrag, källpåverkad mark, skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar, enstaka träd med bohål, lågor, samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse. Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett relativt stort lövskogsbestånd där vissa delar utgör mycket goda exempel på gammal olikåldrig ädellövs- och subatlantisk hedekskog. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 43

Koordinater: x= 124960 y= 644190

Areal: 8 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed en sydsluttning strax nordöst om Pilane. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels moget och likformigt lövskogsbestånd med normal slutenhet, och dominerat av klen till medelgrov ek. I beståndet finns också enstaka klen ask. Svag för yngning av ek.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av brakved och hassel.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Blåsippa, lundslok, lundelm och nässelklocka.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar samt rikligt med stenblock. Hällmarker förekommer.

Påverkan: Bebyggelse. Området är delvis röjt och avverkat.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett homogent område med fin, gles hedekskog som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 44

Koordinater: x= 124940 y= 644170

Areal: 3,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Denna lövskogstäckt bergknalle vid Pilane kringgärdas av åker- och betesmark. Berggrunden utgörs av gnejser och grönsten. Topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd med normal slutenhet. Klen till medelgrov ek dominerar. I beståndet finns också enstaka grova ekar och medelgrova lindar. Svag för yngning av ek.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en, brakved, hassel, rönn och mot kanterna slån.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn samt enstaka torrakor. Hällmarker förekommer.

Påverkan: Bebyggelse. Området betas av nötkreatur.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: En mycket fin, betad hedekskog. Ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 45

Koordinater: x= 124910 y= 644130

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Denna lövskogstäckta bergknalle vid Pilane kringgärdas av åker- och betesmark samt bebyggelse. Berggrunden utgörs av gnejser. Topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, och något luckigt lövskogsbestånd med tämligen låg ålder. Klen ek dominerar. I beståndet finns också inslag av klen björk samt enstaka medelgrov ek. Svag förnygring av ek och björk.

Buskskikt: Buskskiktet är glest med en och brakved.

Fältskikt: Av kruståteltyp.

Nischförekomster: Hällmarker förekommer.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En ung och tät ekskog. Viss betydelse för landskapsbilden.

NR: 46

Koordinater: x= 124960 y= 644160

Areal: 10 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: En sprickdal öster om Pilane, med en nordvästsluttning som kläds av mycket vacker randlövskog. Norr om sluttningen vidtar betade åkermarker. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt markerad genom flera bergstup. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Ett mestadels normalslutet, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov bergsek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov asp och al samt enstaka medelgrova björkar och sälgar. Skogsbeståndet betas av nötkreatur. Sparsam förnygring av ek och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet domineras av hassel med inslag av olvon, nyponros och rönn. Buskskiktet mestadels glest till normalslutet.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Fauna och flora: Blåsippa. Arthonia spadicea (hotkategori 4) på asp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, blockrika partier, branta nordvända bergväggar samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse. Området är delvis röjt och gallrat och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett mycket vackert hedekbestånd som trots ringa ålder utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Förekomst av en hotad lavart. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 47

Koordinater: x= 124930 y= 644090

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ekskog samt triviallövskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Litet lövskogsbestånd på en bergrygg strax nordöst om Hällene. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mycket luckigt, moget lövskogsbestånd med normal slutenhet. Främst medelgrov, men även klen och grov ek dominerar större delen. I beståndet finns också enstaka medelgrov till grov ask samt medelgrov tall. Bitvis är inslaget av klibbal betydande. Svag föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet har normal täthet och utgörs av brakved och rönn.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns hällmarker.

Påverkan: Bebyggelse. Området inrymmer odlad åker och äng.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En liten, fin hedekskog som i norr övergår i blandlövskog. Området har betydelse för landskapsbilden.

NR: 48

Koordinater: x= 124970 y= 644100

Areal: 6 ha.

Skogstyp: Ekskog/ekhage samt triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed en bergknalle vid Sältebo. Berggrunden utgörs av gnejser och bitvis täcks dalgången i söder av sandigt material. Topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett luckigt, moget lövskogsbestånd med normal slutenhet. Främst klen till grov ek dominerar. I beståndet finns också enstaka klen asp. Bitvis är inslaget av klen björk påtagligt. Stora delar av området betas av hästar och stark hagmarkskaraktär. Bitvis riklig föryngring av asp.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt med en, hassel, brakved och rönn.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar, samt hållmarker.

Påverkan: Området inrymmer odlad åker och äng. Östra delen betas.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt homogent område med en fin hedekskog som bitvis är uppblandad med andra lövträd. Beståndet utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 49

Koordinater: x= 125470 y= 644430

Areal: 9 ha.

Skogstyp: Ekskog samt hagmark med ädellövskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Hagmarksskogar i slättlandskap med markerade bergskullar vid Skogängs kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är småkuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels glest, något luckigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov ask, inslag av klen till medelgrov asp samt enstaka medelgrov björk. Hagskog i norr, och mer utpräglad hagmark i söder. Föryngring av ek, ask, sälg, och björk, främst i norr.

Buskskikt: Buskskiktet är glest, i norr bitvis tätt, och utgörs av en och hassel.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn, branta men låga, väst- och sydvända bergväggar.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat, och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Huvuddelen av hagmarksområdet betas. Norra delen är dock mer svaghävdad och skoglik. Beståndet utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 50

Koordinater: x= 125400 y= 644460

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ekskog samt triviallövskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Hagmarksskogar i slättlandskap med markerade bergskullar vid Skogängs kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är småkuperad inom området.

Trädskikt: Ett bitvis tätt, likformigt och omväxlande ungt och moget lövskogsbestånd. Ekskogen domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen björk och inslag av medelgrov asp. Bitvis blir dessa trädslag dominanta.

Förnygring av ek, ask, asp och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av brakved, hassel och rönn.

Fältskikt: Av kruståteltyp och ristyp samt frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn,

Planer, skydd och dokumentation: Ingår delvis i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett relativt litet område som dock har betydelse för landskapsbilden.

NR: 51

Koordinater: x= 125400 y= 644420

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Hagmarksskogar i slättlandskap med markerade bergskullar vid Skogängs kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är småkuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov björk samt enstaka tall. Föryngring av ek, ask m.fl..

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt men mestadels glest, och utgörs av en.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt ris/kruståteltyp.

Fauna och flora: Mycket rikligt med kaprifol.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvända bergväggar.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt stort bestånd som utgör ett gott exempel för skogstypen. Skogen förefaller vara relativt gammal. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 52

Koordinater: x= 125400 y= 644400

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Hagmark med ädellövskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Hagmarksskogar i slättlandskap med markerade bergskullar vid Skogängs kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är småkuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd med normal slutenhet och som domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också inslag av klen till medelgrov björk samt enstaka medelgrov al. Föryngring av sälg, ask, björk och ek.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av enstaka en.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En betad hagmarksskog med betydelse för landskapsbilden.

NR: 53

Koordinater: x= 125430 y= 644410

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Hagmarksskogar i slättlandskap med markerade bergskullar vid Skogängs kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är småkuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt, ganska gammalt lövskogsbestånd med normal slutenhet och som domineras av grov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov al, björk och gran. Föryngring av ask, asp, ek och al.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av rönn.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt fuktig högört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn samt enstaka grova torrakor.

Påverkan: Barrträdsinslag.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: En ekskog med karaktären av gles, röjd hagskog som idag emellertid ej betas. Beståndet är litet men utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 54

Koordinater: x= 125430 y= 644150

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård i den branta sydslutningen vid Stordal. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är brant inom området. Underlaget är sannolikt bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och tämligen gammalt lövskogsbestånd som domineras av grov till mycket grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av grov till mycket grov ask, inslag av medelgrov till grov alm samt enstaka grov björk.

Föryngring av ask, asp, sälg, gran och björk, speciellt i den östra delen av beståndet.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt, främst mot öster, och utgörs av hassel, nyponros och rönn.

Fältskikt: Av frisk lågört- och högört-typ.

Fauna och flora: Spåtistel i skogskanten.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta och höga, sydvända bergväggar, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor. Underlaget är troligen bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: En av kommunens finaste ädellövskogar. Beståndet betas och är tämligen litet. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 55

Koordinater: x= 125340 y= 644100

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed sydsluttningen ner mot åkermarken vid Haketorp. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt höglänt inom området.

Trädskikt: Ett något luckigt och ungt lövskogsbestånd med normal slutenhet och som domineras av medelgrov till grov ek tillsammans med medelgrov ask. I beståndet finns också inslag av klen al och medelgrov björk samt enstaka medelgrov gran och tall. Föryngring av ask och asp i områdets östra del.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av hägg, rönn, slån och sälg samt hallon och björnbär.

Fältskikt: Av frisk lågört- och högört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat, och inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En relativt ung skog som troligen varit betad, men som nu har slyat igen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 56

Koordinater: x= 125270 y= 644270

Areal: 7 ha.

Skogstyp: Triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsparti utmed öst- och nordsidan av Buråsbergen väster om Surdal. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt brant inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tämligen tätt, likformigt och moget, bitvis gammalt lövskogsbestånd som domineras av grov ek och klen till medelgrov asp. I beståndet finns också inslag av medelgrov till grov gran och grov björk samt enstaka medelgrov al och grov sälg. Föryngring av asp, ek och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt och utgörs av hassel, rönn och kaprifol.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Fauna och flora: Nässelklocka.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, nordvända bergväggar samt enstaka torrakor.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat eller avverkat. Betydande barrinslag samt barrplantering.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett bitvis gammalt bestånd som är betydelsefullt för skogstypens representation i kommunen, och har betydelse för landskapsbilden.

NR: 57

Koordinater: x= 125290 y= 644400

Areal: 6 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Bergskullar omgivna av randlövskogar nordväst om Köleröd. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är svagt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tämligen likformigt och moget lövskogsbestånd med normal slutenhet och som domineras av grov ek. I beståndet finns också inslag av klen till grov björk. Bitvis är ekbeståndet tämligen smalstammigt. I beståndet ytterområden förekommer bete. Föryngring av asp, ek och björk.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis mycket tätt och utgörs av en, nyponros, rönn och slån. Bitvis saknas buskskikt.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt ris/kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, enstaka träd med bohål samt enstaka lågor och torrakor.

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett relativt gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 58

Koordinater: x= 125180 y= 644280

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed en nordsluttning vid Valsäng. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt kuperat inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov asp och medelgrov till grov björk. I beståndet finns också ett inslag av grov sälg, medelgrov ek och grov gran samt enstaka medelgrov till grov lind.

Föryngring av asp och ek.

Buskskikt: Buskskiktet är tätt och utgörs av hassel.

Fältskikt: Av frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns enstaka lågor.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett bestånd som har betydelse för skogstypens bevarande och betydelse för landskapsbilden.

NR: 59

Koordinater: x= 125180 y= 644050

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsparti som är beläget i ett vackert, öppet landskap vid Säby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt brant inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd med normal slutenhet och som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov asp samt enstaka medelgrov till grov alm och medelgrov lind.

Föryngring av sälg, ek och asp.

Buskskikt: Buskskiktet är tämligen tätt med hassel.

Fältskikt: Av frisk lågörtört-typ eller saknas.

Fauna och flora: Vippärt, knylhavre och blåsippan.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor och ett tiotal lågor.

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett vackert, lundartat bestånd som betas. Riklig förekomst av hassel och blåsippan.

NR: 60

Koordinater: x= 125060 y= 644280

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsklädd sydbrant ner mot åkermarken, vid Klövedal. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt brant inom området.

Trädsnitt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek och asp. I beståndet finns också inslag av medelgrov björk och klen och grov ask.

Bitvis mycket riklig föryngring av ask, asp och enstaka ek.

Busksnitt: Busksnittet är bitvis tätt och utgörs av hassel, nyponros, rönn, hagtorn och slån, samt även hallon, björnbär, snöbär och kaprifol.

Fältsnitt: Av frisk ört-typ .

Fauna och flora: Murgröna samt slanklav på ask.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn, enstaka klana torrakor samt ett tiotal lågor.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett ädellövbestånd med blandat trädsnitt varav bitvis mycket asp. Vackert beläget utmed bergbranten. Förekomst av murgröna. Betydelsefullt bestånd för skogstypen, och även betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 61

Koordinater: x= 125090 y= 644300

Areal: 2,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd längs en östsluttning vid Kyrkofjäll. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är måttligt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett tämligen tätt, likformigt och ganska gammalt lövskogsbestånd som domineras av grov ek i södra delen och av klen och grov al i norra delen. I beståndet finns också enstaka klen gran, klen till medelgrov björk samt medelgrov till grov ask. Mycket riklig föryngring av al och ask i albeståndet.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt, främst i alskogen, och utgörs av en, brakved, hassel, nyponros, hagtorn, slån, hallon och björnbär.

Fältskikt: Av frisk hög- och lågört-typ samt ris/kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, östvända bergväggar, enstaka träd med bohål samt enstaka klen lågor och torrakor. Hällmarker förekommer.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En grovstammig hedekskog som i norr övergår i alskog. Ett mycket gott exempel för skogstyperna. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 62

Koordinater: x= 125040 y= 644400

Areal: 40 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Ett stort hällmarksområde med lövskogpartier i mosaik norr om Klövedal. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är starkt kuperad och relativt brant inom området. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Trädskikt: Ett bitvis tätt, något luckigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov till grov ask, klen till medelgrov asp och medelgrov lönn samt enstaka medelgrov alm och tall och medelgrov till grov björk. Bitvis utmed vägen, från Kyrkofjäll och norrut, dominerar klen till medelgrov al. Föryngring av asp, al, ek och lönn samt speciellt i väster föryngring av ask.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt och utgörs av en, brakved, hassel (främst på skalgrus i väster), hägg, nyponros, rönn och slån.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt bitvis kruståteltyp.

Fauna och flora: Jordtistel, blåsippa, lundelm och vippärt.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, källpåverkad mark, branta både låga och höga, syd- och nordvända bergväggar, träd med bohål, ett tiotal klena lågor samt många grova torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse (småhus och gårdar). Området är delvis röjt, avverkat och inrymmer betade och odlade åker- och ängspartier. Korsande vägar. Barrträdsinslag.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett mycket stort och innehållsrikt område som domineras av ekskog och mot väster av ädellövskog. Mellan Kyrkofjäll och Toröd växer ren alskog utmed vägen. Bestånden utgör ett mycket fina exempel för skogstyperna, och har mycket stor betydelse för landskapsbilden. Förekomst av flera intressanta kärlväxter.

NR: 63

Koordinater: x= 125640 y= 644380

Areal: 36 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Ett stort bestånd med randlövskog längs nordsluttningen från Sundsby till Petersborg. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd som helt domineras av medelgrov till grov ek. Mot kanterna finns kraftigt slyuppslag av asp, ask och rönn. Mycket riklig föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet är mestadels glest, men bitvis tätt och utgörs av en, brakved, hassel, rönn, nyponros, sälj och slån.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Nässelklocka och skogsbingel.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, blockrikedom, branta men låga, nordvända bergväggar, enstaka träd med bohål (en del grova aspar intill vägen) samt enstaka lågor och torrakor. Hällmarker.

Påverkan: Området är delvis gallrat.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Ett mycket stort ekdominerat skogsområde som är utomordentligt typiskt för dagens lövskogar på Tjörn. Omgivningarna domineras av hållmarker och åkrar. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 64

Koordinater: x= 125600 y= 644460

Areal: 6 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård i en sydsluttning söder om Mjölkeviks kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också inslag, bitvis starkt, av klen asp, samt inslag av klen till medelgrov ask, medelgrov björk och enstaka klen al.

Föryngring av främst ek, men även ask, al och björk.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt och utgörs av en, hassel, rönn, nyponros och slån.

Fältskikt: Av lågört-typ samt blåbärsristyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar, enstaka lågor och torrakor.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett stort och moget ekbestånd som är mycket typiskt för Tjörn. Betydelsefullt för landskapsbilden i området.

NR: 65

Koordinater: x= 125590 y= 644390

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ekhage, ÄLL.

Geografi och topografi: En liten kulle av lösmaterial som täcks av ekskog och kringgärdas av åkermark. Topografin är svagt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen asp samt inslag av klen ask.

Föryngring av ek, ask och asp.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel och slån.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn.

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett mycket litet men också mycket typiskt exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 66

Koordinater: x= 125690 y= 644430

Areal: 16 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Hällmarkslandskap med små åkrar, som är omgivna av lövskogsbårder och lövdungar, söder om Sundsby kile. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är svagt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett bitvis tätt, mycket luckigt och ungt (bitvis moget) lövskogsbestånd som omväxlande domineras av medelgrov till grov ek, blandade ädellövträd och bitvis även av björk. I bestånden finns också ett starkt inslag av medelgrov ask, inslag av klen till medelgrov alm, klen asp och medelgrov björk, samt enstaka medelgrov lind och lönn. Även enstaka plommonträd och fågelbärsträd påträffas.

Föryngring av ek och ask.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt men mestadels ganska glest och utgörs av en, hassel, hägg, nyponros, rönn, slån och kaprifol.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Rödblära och rödkämpar. Morkulla.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, samt enstaka klena, äldre torrakor.

Påverkan: Området inrymmer nötbetade partier och odlad åkermark. Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår delvis i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett variabelt område med lövskogsdungar och bårder i ett utpräglat beteslandskap med ett flertal fina stengärdesgårdar. Skottsk högländsboskap betar området för närvarande. Ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 67

Koordinater: $x= 125720$ $y= 644440$

Areal: 7 ha.

Skogstyp: Triviallövskog med ädellövinslag, ej ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsdungar och bårder i ett flackt beteslandskap. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är svagt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mycket luckigt och ungt lövskogsbestånd som är sammansatt av klen al tillsammans med klen till medelgrov ask och ek, klen björk samt enstaka grov alm, klen rönn och klen till medelgrov gran och tall. Vid bebyggelsen växer enstaka grova askar.

Bitvis riklig föryngring av al och ask.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis mycket tätt och utgörs av en, rönn, slån och sälg.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Påverkan: Bebyggelse och vägar. Området inrymmer odlade partier. Barrträdsinslag. Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Lövskogsbårder kring igenväxande betesmarker. Huvudsakligen unga bestånd.

NR: 68

Koordinater: $x= 125840$ $y= 644340$

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: En liten lövskogsriddå i en svagt sluttande östsluttning i anslutning till bebyggelsen vid Hjärteby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och ungt till moget lövskogsbestånd som är sammansatt av främst klen asp och ask samt grov alm. I beståndet finns också ett starkt inslag av grov ek samt inslag av medelgrov fågelbärsträd. Riklig föryngring av asp, ask, ek, alm och fågelbär.

Buskskikt: Buskskiktet är tätt och utgörs av hassel, hägg, rönn, fläder, sälg, slån, hallon och björnbär.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Påverkan: Bebyggelse och vägar.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Igenväxande, slyrik före detta betesmark med artrikt trädskikt.

NR: 69

Koordinater: x= 125830 y= 644300

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed foten av en östbrant strax nordväst om Valla. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är starkt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av grov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov till grov ask och klen lönn samt enstaka klen alm, klen och grov bok samt grov lind. I anslutning till bebyggelsen växer ett par grova kastanjer, lindar, askar och bokar.

Föryngring av bok, ask och ek.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel, rönn, hägg, fläder och kaprifol.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns branta men låga, östvända bergväggar.

Påverkan: Bebyggelse. Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett moget ekbestånd i en östsluttning i anslutning till bebyggelsen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 70

Koordinater: x= 125550 y= 644170

Areal: 9 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL .

Geografi och topografi: Lövsbårder och dungar kring kullar och åkrar norr om Kollekärr. Området är huvudsakligen sedimenttäckt. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt flack inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövsbådsbestånd som domineras av klen samt medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov björk, inslag av medelgrov gran och tall samt enstaka medelgrov ask.
Föryngring av ask, ek och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, brakved, nyponros, hagtorn och slån.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt torr ris-kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett relativt stort bestånd av smalstammig ek. Sen igenväxningssuccession av en gammal betesmark. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 71

Koordinater: x= 126020 y= 644310

Areal: 6,5 ha.

Skogstyp: Ekskog samt triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövsbådstäckt bergknalle omgiven av åker- och betesmarker sydväst om Myggenäs. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är lätt kuperat inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och ungt lövsbådsbestånd som är sammansatt av klen till medelgrov ek och klen björk. I beståndet finns också inslag av klen till medelgrov asp samt enstaka grov ek, klen lind och fågelbär.
Bitvis riklig föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, brakved och hassel.

Fältskikt: Av ristyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, östvända bergväggar, enstaka klana lågor samt enstaka grova, äldre torrakor.

Påverkan: Bebyggelse. Hällmarker förekommer. Upplagsplats för jordbruks- och trädgårdsavfall.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: En tät, tidigare betad men nu igenväxande hedekskog, som bitvis är uppblandad med mycket asp och björk. Längs bergknallens fot på östsidan växer en fin, grov ekskog med inblandning av bl.a. lind. Området är stort och har betydelse för landskapsbilden. Ett mycket gott exempel för skogstypen.

NR: 72

Koordinater: x= 126060 y= 644250

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Triviallövskog med ädellövinslag, ej ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogstäckt kulle i betes- och åkerlandskap. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är svagt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett bitvis tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som är sammansatt av medelgrov al och klen till medelgrov asp. I beståndet finns också inslag av grov ek, medelgrov alm och björk samt enstaka medelgrov till grov lind.

God förnygring av al och asp.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av hassel.

Fältskikt: Av frisk till fuktig ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, samt enstaka klena torrakor.

Påverkan: Området inrymmer betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Alskog och betad asp-alskog med inslag av alm, lind och ek i norr.

NR: 73

Koordinater: x= 126050 y= 644110

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Askskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd på sydsidan en kulle vid Kleva. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är flack inom området.

Trädskikt: Ett mestadels glest, likformigt och ungt lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ask. I beståndet finns också enstaka klen lönn och oxel, medelgrov al och fågelbär samt grov ask och sälg.

Svag förnygring av ask och lönn.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av glest växande sly.

Fältskikt: Av frisk till fuktig ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns branta men låga, sydvända bergväggar

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat. Upplagsplats för jordbruks- och trädgårdsavfall.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: En ung, gallrad och röjd askskog. Betydelse för landskapsbilden. Sällsynt skogstyp som på sikt blir värdefull.

NR: 74

Koordinater: x= 126230 y= 644290

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd i en brant sydöstsluttning på Lilla Brattön. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt brant inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget till gammalt lövskogsbestånd som är sammansatt av grov ek tillsammans med medelgrov lind och grov al. I beståndet finns också enstaka medelgrov alm, medelgrov till grov ask och medelgrov björk.

Föryngring av ek, ask, rönn, björk och lönn.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av brakved, hassel och nyponros.

Fältskikt: Av torr till frisk lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, blockrikiedom samt branta, sydvända bergväggar.

Påverkan: Fritidsbebyggelse med avlopp.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt homogent område som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 75

Koordinater: x= 125550 y= 644550

Areal: 65 ha.

Skogstyp: Ädellövblandskog, ekskog.

Geografi och topografi: En mycket vacker och vidsträckt sluttningsskog på ön Mjörn, som sträcker sig från Sundsby i norr via Solklintens sluttningar till Mjölkeviken och Stigfjorden i söder och väster. Inom området, som är mycket rikt och varierat, finns såväl syd- och öst- som västvettande sluttningar, storblockig terräng och skalgrusbankar.

Trädskikt: Ett mycket stort lövskogsområde som domineras av ekskog men där vissa delar har en vackert utvecklad ädellövblandskog. Den finaste ädellövskogen finns kring dammen vid Sundsby. Här består skogen av medelgrova till grova eka, almar, askar, bokar och lönnar. I övriga delar dominerar en medelgrov till grov ekskog i lågläntare delar medan mer högt liggande eller vindpinade partier hyser krattekbestånd. Inslag av klen ek finns också. I delar av området är föryngringen av ek, ask, rönn och björk markant. Även al, lönn, alm och lind föryngrar inom området. Förutom de ovan nämnda trädslagen påträffas asp, al, gran och tall.

Buskskikt: Buskskiktet domineras av hassel, nyponros, enbuskar och brakved. Rönn, slån, hagtorn, fläder, druvfläder och olvon förekommer också.

Fältskikt: Av torr till frisk krustäteltyp dominerar men även låg- och högört-typer förekommer. I högre liggande delar är vegetationen av torr ristyp.

Fauna och flora: Ekskivlav, gul porlav, *Arthonia spadicea* (4), *Normandina pulchella* (2), *Gyalecta flotowii* (3), *Gyalecta ulmi* (4), lunglav, sårläka, nästrot, lundskafting, trolldruva, lundslok, långsvingel, gullviva och blåsippa.

Nischförekomster: Inom området finns branta bergväggar, blockrik mark, skalgrusbankar, källpåverkad mark, träd med bohål, lågor och torrakor.

Påverkan: Barrplantering, äldre åkermark.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: Område som utgör ett utomordentligt gott exempel för skogstypen. Rik flora med sällsynta och hotade arter. Området har mycket stor betydelse för friluftsliv och landskapsbild.

NR: 76

Koordinater: x= 125580 y= 644640

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsomgiven kulle vid Hällene. Berggrunden utgörs av granit och topografin är relativt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av grov ek. Mot norr övergår beståndet i triviallövskog med asp, ask, björk m.fl.

Föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en,

Fältskikt: Av torr till frisk ört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn och branta men låga, sydvända bergväggar.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett litet område som dock utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 77

Koordinater: x= 125600 y= 644690

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård i ett kulligt och hållmarksrikt landskap vid Apelgården. Berggrunden utgörs av granit och topografin är starkt kuperad, speciellt i öster.

Trädsnitt: Ett mestadels likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av medelgrov ask och enstaka medelgrov björk samt inslag av medelgrov al på fuktiga partier.

Föryngring av ek, ask och asp.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en, brakved, rönn och slån.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, syd- och nordvända bergväggar, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 78

Koordinater: x= 125610 y= 644630

Areal: 2 ha.

Skogstyp: Ekskog samt ädellövblandskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogstäckt bergknalle omgiven av åkermark vid Hällene. Berggrunden utgörs av granit och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett mestadels något luckigt och ungt till moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen till medelgrov asp samt enstaka medelgrov björk.

Riklig föryngring av ek, ask och asp, främst i beståndets kanter.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av tätt växande sly.

Fältskikt: Av torr till frisk lågört-typ .

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn

Påverkan: Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett område som har en viss betydelse för skogstypens bevarande. Betydelse för landskapsbilden.

NR: 79

Koordinater: x= 125630 y= 644650

Areal: 4 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård utmed en västsluttning norr om Krossen. Berggrunden utgörs av granit och topografin är relativt brant inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också enstaka medelgrov björk.

Kring gården i söder domineras ask.

Föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av brakved, sälj och slån samt tätt med kaprifol.

Fältskikt: Av frisk till fuktig lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn samt branta och medelhöga, västvända bergväggar.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mycket representativt exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 80

Koordinater: x= 125730 y= 644610

Areal: 8 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogstäckt östsluttning vid Sundsby, Hvitfeldtska gården. Berggrunden utgörs av granit och topografin är relativt kuperat inom området.

Trädskikt: Ett mestadels något luckigt och gammalt lövskogsbestånd som domineras av grov ek. I beståndet finns också inslag av medelgrov ask samt enstaka medelgrov björk, grov alm och mycket grov ek.

Föryngring av ek, ask och asp.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis gles och utgörs av en, hassel, brakved, nyponros och slån.

Fältskikt: Frisk lågört-typ dominerar, men även ris-kruståteltyp, fuktig ört-typ och högört-typ förekommer.

Fauna och flora: Murgröna. Almlav samt den hotade laven *Gyalecta flotowii*.

Nischförekomster: Inom området finns branta men låga, sydvända bergväggar, ett tiotal träd med bohål samt enstaka torrakor och lågor.

Påverkan: Området är delvis röjt och har parkkaraktär. Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 1.

Motiv: En mycket gammal, parkliknande skog som tillhör Sundsby gård. ett mycket värdefullt exempel på gammal ekskog. Betydelsefullt för landskapsbilden och för friluftslivet.

NR: 81

Koordinater: x= 125810 y= 644600

Areal: 9 ha.

Skogstyp: Ekhage, ÄLL.

Geografi och topografi: Vackert belägna, lövskogstäckta bergskullar på Ängsholmen öster om Sundsby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt lätt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och ungt till moget lövskogsbestånd som domineras av grov ek. I beståndet finns också enstaka klen till medelgrov ek samt asp. Föryngring av ek och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet är mestadels tätt och utgörs av en.

Fältskikt: Av frisk ört-typ samt kruståteltyp.

Fauna och flora: Berguv samt mindre hackspett.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn, stränder, branta men låga, sydvända bergväggar samt enstaka träd med bohål.

Påverkan: Området är delvis röjt och inrymmer betade partier samt odlad åkermark. Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mycket vackert men relativt ungt ekbestånd av hagtyp. Betydelsefullt för landskapsbilden och för friluftslivet.

NR: 82

Koordinater: x= 125750 y= 644580

Areal: 5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Randlövskogspartier sydöst om Sundsby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett bitvis tätt, något luckigt och moget lövskogsbestånd som domineras av grov ek. I beståndet finns också inslag av klen till medelgrov al, medelgrov till grov björk samt enstaka klen asp. Föryngring av ask, björk och ek.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en, brakved, hassel, rönn och nyponros.

Fältskikt: Omväxlande låg- och högört-typ samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn samt enstaka träd med bohål.

Påverkan: Området är delvis röjt och gallrat samt inrymmer f.d. betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett vackert skogsbestånd som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 83

Koordinater: x= 125710 y= 644560

Areal: 6 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd i en östsluttning söder om Sundsby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett något luckigt och gammalt lövskogsbestånd som domineras av klen till mycket grov (främst grov) ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen asp, inslag av medelgrov björk och lind samt enstaka klen alm och al. I nordöst växer en dunge med medelgrov al. I områdets mitt växer ett bestånd med grova "hålaspar". Föryngring av ek, ask, lind, rönn, björk och asp.

Buskskikt: Buskskiktet är mestadels glest, i norr dock tätt, och utgörs av en, brakved, hassel, hagtorn, fläder, körsbär, apel, sälj och slån.

Fältskikt: Av högört-typ samt kruståteltyp och ristyp.

Fauna och flora: Lundelm, stinksyska, stor blåklocka. Mycket stora bestånd av fläckigt nyckelblomster.

Nischförekomster: Inom området finns branta, höga och låga, syd- och östvända bergväggar, ett tiotal träd med bohål och lågor samt enstaka torrakor.

Påverkan: Området är delvis gallrat och inrymmer f.d. betade partier.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Vacker ekskog omgiven av branta bergssluttningar med lind och ekskog. Området har tidigare varit betat. Sydöstra delen är mer trivial. Ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 84

Koordinater: x= 125690 y= 644560

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd på en västsluttning vid Sundsby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt kuperad i området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och m.el.m. moget lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ek. I beståndet finns också enstaka medelgrov tall.

Föryngring av rönn, ek och björk.

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en och brakved.

Fältskikt: Av torr kruståteltyp.

Fauna och flora: Getrams. Ekskivlav.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn samt ett tiotal klena lågor.

Påverkan: Området är gallrat.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Vacker sluttningsskog med betydelse för landskapsbilden.

NR: 85

Koordinater: x= 125700 y= 644570

Areal: 1,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd i en västsluttning vid Sundsby. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är relativt låglänt inom området.

Trädskikt: Ett något luckigt, och ungt lövskogsbestånd som domineras av klen ek. I beståndet finns också enstaka grova till mycket grova, gamla ekar. Föryngring av ek, asp och lind i den östra delen..

Buskskikt: Buskskiktet är glest och utgörs av en och brakved.

Fältskikt: Av torr kruståteltyp.

Fauna och flora: Liljekonvalj. Ekskivlav och gul porlav.

Nischförekomster: Inom området finns enstaka träd med bohål (bl.a. en grov ek med död topp) samt enstaka torrakor.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1:5, klass 1. Sundsby säteri. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett ekbestånd som har karaktären av hagskog. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 86

Koordinater: x= 125790 y= 644750

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog samt triviallövskog med ädellövinslag, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd på en bergrygg i kuperad hållmarksterräng. Berggrunden utgörs av granit och topografin är svagt till medelkuperad inom området.

Trädskikt: Ett bitvis tätt, något luckigt och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen asp, inslag av medelgrov björk, gran och tall samt enstaka klen till medelgrov ask och medelgrov alm. Bitvis dominerar medelgrov al. Föryngring av ek, rönn, ask, asp, gran och tall.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt och utgörs av en, rönn, nyponros, sälg och slån.

Fältskikt: Av högört-typ i albeståndet samt ris-kruståteltyp på bergryggen.

Nischförekomster: Inom området finns källpåverkad mark, skogsbyn, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor.

Påverkan: Bebyggelse och vägar. Området inrymmer odlade åkermark.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 3.

Motiv: Ett gott exempel för skogstypen.

NR: 87

Koordinater: x= 125710 y= 644780

Areal: 21 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Ett stort lövskogsområde i utpräglad sprickdalsterräng vid Näs, Stigfjorden. Berggrunden utgörs av granit och topografin är relativt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt (ngt luckigt) och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek, även enstaka mycket grov ek förekommer. I beståndet finns också inslag av medelgrov ask och björk, klen till medelgrov asp samt enstaka klen till medelgrov alm och medelgrov gran och tall. Föryngring av ek, ask, asp och björk.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt och utgörs av en, brakved, hassel, nyponros, rönn, hagtorn, sälg och slån.

Fältskikt: Av frisk ört-typ och bitvis högört-typ i lägre liggande partier samt ris-kruståteltyp på högre liggande delar..

Fauna och flora: Hässleklocka, norskt kungsljus och gullviva.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, blockrikiedom, branta men låga, sydvända bergväggar, enstaka träd med bohål samt enstaka lågor och torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse och kraftledning. Området är delvis betat och inrymmer odlad åkermark.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett mycket gott exempel på ursprunglig skog på Tjörn. Beståndet är dock ej gammalt (urskog). Ett got exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 88

Koordinater: x= 125730 y= 644700

Areal: 3,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbestånd längs sydbranten i en sprickdal söder om Röd. Berggrunden utgörs av granit och topografin är relativt brant inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen till medelgrov ek. På toppen har beståndet karaktären av krattekskog. Föryngring av ek.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en.

Fältskikt: Av ris-kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta och höga, sydvända bergväggar, enstaka lågor och torrakor.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett relativt stort och moget men smalstammigt ekbestånd. Marken täcks av fattig hedflora. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 89

Koordinater: x= 125700 y= 644730

Areal: 6,5 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsrand längs nord- och västbranten av en hög bergkulle väster om Röd. Berggrunden utgörs av granit och topografin är kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels tätt, likformigt och moget lövskogsbestånd som domineras av klen ek. I beståndet finns också enstaka klen gran och tall.

Föryngring av ek, asp och rönn.

Buskskikt: Buskskiktet är bitvis tätt och utgörs av en, brakved och nyponros.

Fältskikt: Av ristyp samt kruståteltyp.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, syd- och västvända bergväggar, enstaka lågor och torrakor.

Påverkan: Kraftledning.

Planer, skydd och dokumentation: Ingår i remissomgång för naturvårdplaneringen för Göteborgsregionen. Tjörn. Objekt 1.2, klass 2. Stigfjordenområdet. Naturvårdsområde.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett stort, smalstammigt men moget krattekbestånd som är vackert beläget vid Apelgårds kile i Stigfjorden. Ett gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 90

Koordinater: x= 126000 y= 644780

Areal: 1 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Ett litet lövbestånd i vackert västläge nära Stigfjorden på Lilla Askerön. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är kuperad i området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och moget till gammalt lövskogsbestånd som domineras av grov till mycket grov ek. I beståndet finns också ett starkt inslag av klen till medelgrov asp, inslag av medelgrov ask samt enstaka medelgrov björk. Föryngring av ask, asp, ek och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av en, hassel, sälg, björnbär och nyponros.

Fältskikt: Av fuktig lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn och enstaka träd med bohål.

Påverkan: Bebyggelse. Området inrymmer f.d. betade partier. Hällmarker förekommer.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 91

Koordinater: x= 126060 y= 644730

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL.

Geografi och topografi: Lövskogsbård kring åkermark och strandängar vid Kalvs kile på Lilla Askerön. Berggrunden utgörs av gnejser och topografien är måttligt kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt och gammalt lövskogsbestånd som domineras av medelgrov ek. I beståndet finns också inslag av mycket grov ek och medelgrov björk samt enstaka klen ask och klen till medelgrov gran. Föryngring av rönn, ek, ask, asp och björk.

Buskskikt: Buskskiktet utgörs av brakved, hassel, rönn och körsbär.

Fältskikt: Av frisk lågört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbyn, enstaka träd med bohål samt enstaka torrakor. Underlaget är bitvis skalgrusrikt.

Påverkan: Bebyggelse.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Ett fint, gammalt ekbestånd som utgör ett mycket gott exempel för skogstypen. Betydelsefullt för landskapsbilden.

NR: 92

Koordinater: x= 126120 y= 644790

Areal: 3 ha.

Skogstyp: Ekskog, ÄLL i delar.

Geografi och topografi: Lövskogsbård längs en öst och sydsluttning vid Sörgård på Lilla Askerön. Berggrunden utgörs av gnejser och topografin är kuperad inom området.

Trädskikt: Ett mestadels likformigt (bitvis luckigt) och moget lövskogsbestånd som domineras av medelgrov till grov ek. I beståndet finns också inslag av klen ask, medelgrov till grov gran och medelgrov björk samt enstaka mycket grov ek och klen asp. Föryngring av ek, ask, asp och björk.

Buskskikt: Buskskiktet tämligen glest och utgörs av en, hassel och rönn.

Fältskikt: Av låg- och högört-typ.

Nischförekomster: Inom området finns skogsbryn, branta men låga, sydvända bergväggar, enstaka träd med bohål.

Påverkan: Bebyggelse. Området är delvis avverkat.

Planer, skydd och dokumentation: Saknas.

Bedömning, klass: 2.

Motiv: Enstaka mycket grova ekar i ett blandat skogsbestånd med bl.a. mycket gran. Betydelse för landskapsbilden.