



INTRODUKTION TILL VIDINGSJÖSKOGEN

Hej och välkomna till Vidingsjöskogen. Nedan presenteras de åtta områden/platser som under våren 2003 kommer att få en noggrannare genomgång, med tillgänglighet på projektets www-sida som är www.edu.linkoping.se/naturokultur/default.htm.

Först en viktig sak. Flera av områdena som beskrivs ligger i ett naturreservat, vilket innebär att man måste visa stor hänsyn. Undvik onödigt slitage, plocka inte växter och djur, var rädd om döda träd osv.

I anslutning till Vidingsjö motionscentrum finns iordningställda grillplatser. De beskrivna naturområdena börjar lite längre söder- och västerut.

Varje område beskrivs här mycket kortfattat med ambitionen att ge den allmänna karaktären samt idéer till användning i naturskolesammanhang. I den slutliga versionen som du kommer att kunna hämta hem från internet så kommer beskrivningarna att vara detaljerade med artlistor, aktivitetstips mm.

Beskrivna områden

1. Alsumpskogen
2. Kolarebo
3. En planterad tallskog
4. Gränssälgen
5. Tysta stigen (inom naturreservatet)
6. Blåbärsgranskogen (inom naturreservatet)
7. Tallhällskogen (inom naturreservatet)
8. Sumpskog med naturskogskvalité (inom naturreservatet)

1. Alsumpskogen

Här finns en aldominerad sumpskogsmiljö som under delar av året är riktigt blöt. Alarna står här och var på "rotben" och det finns rikligt med mossor och ett flertal olika ormbunksväxter att fördjupa sig i.

Företeelser i området.

- Rikligt med ormbunkar
- Skogsmiljö som präglas av blöta förhållanden
- Döda träd
- Spännande stämning

Adress:
CALLUNA AB
Ekologiska kunskapsgruppen
Linköpings slott
582 28 Linköping

Telefon:
013-12 25 75

Fax:
013-12 65 95

E-post: info@calluna.se
Nätadress: www.calluna.se
Postgiro 638 59 58-1
Bankgiro 5969-0826
Org. nr. 556575-0675



2. Kolarebo

Skogen har i alla tider använts för produktion. Här finns ett exempel på hur arbetsmiljön kunde te sig för en kolare. En liten kolarekoja har uppförts intill den plats som används för kolning, dvs. där kolmilan reses.

Företeelser i området.

- Samlingsplats
- Örter och gräs
- Träd och buskar
- Kolarkoja och plats för kolmila

3. En planterad tallskog

Strax intill kolarkojan vid Kolarebo finns en planterad tallskog. Här står träden i jämna rader i ett likåldrigt bestånd. Träden är sannolikt planterade på en f.d. åkerlycka. Med lite god vilja så kan man se plöjningsfårar i marken och grunda landdiken i kanterna på den plana ytan. Det här kan vara en bra utgångspunkt för vidare studier av de övriga skogsmiljöerna i Vidingsjöskogen, vilka har utvecklats mer eller mindre fritt under en längre tid. Den största kontrasten får man om man först besöker det här området och sedan område 7.

En bit inne i beståndet står en yngre sälg. Arten är ljusälskande och man kan tydligt se hur den "lider" inne i det slutna beståndet. Jämför det här trädet med "Gränssälgen", område 4.

Företeelser i området.

- Skogsbruk (trädplantering)
- Historisk markanvändning (spår av tidigare markanvändning)
- Ljuskrävande träd (sälg)

4. Gränssälgen

Följer man elljusspåret vidare förbi Kolarebo så kommer man fram till en plats där "Tysta stigen" ger sig iväg till höger. På vänster sida, i brynet mot skogen, står en flerstammig sälg med vitt utspärrade grenar. Jämför den här med sälgen i område 3.

5. Tysta stigen

Mitt för "Gränssälgen" ger sig Tysta stigen in i skogen. Mitt på stigen finns en lite glänta som med fördel går att använda som samlingsplats. Här finns mycket skogskänsla.

Företeelser i området.

- Samlingsplats
- Smygbar stig som är lätt att ta sig fram på och har mycket skogskänsla.
- Många träd och buskar
- Många kärlväxter och mossor



6. Blåbärsgranskogen

Tysta stigen går längs nordkanten av blåbärsgranskogen. I en brant sluttning ned mot stigen finns rikligt med block, s.k. ursvallad morän.

Ger man sig upp för branten och in i granskogen kan man uppleva hur granarna successivt byts ut mot tallar uppe på höjden allteftersom jordlagret blir tunnare. Lägg också märket till att trots att skogen är ca. 100 år gammal så saknas praktiskt taget döda träd i skogen. Du har nått områdets södra gräns när du kommer fram till elljusspåret.

Företeelser i området.

- Många av skogens vanliga mossor
- Spännande blockrik miljö
- Lämningar efter istiden (ursvallad morän)
- En flora typisk för naturtypen "blåbärsgranskog" (relativt få arter)

7. Tallhällskogen

Söder om Blåbärsgranskogen ligger Tallhällskogen. Uppe på höjden finns flera mjukt rundade berghällar som går i dagen och några riktigt stora flyttblock. Toppen på höjden kan med fördel användas som samlingsplats. Uppe på höjden finns det nästan inga granar. Istället dominerar tall, som är anpassad till att kunna leva i miljöer med mycket tunt jordtäck. Jämför den här skogsmiljön med blåbärsgranskogen.

Företeelser i området.

- Lämningar efter istiden (rundslipade hällar och stora flyttblock)
- Mossor och lavar
- Samlingsplats
- Döda tallar att undersöka

8. Sumpskog med naturskogskvalitéer

I det här området kan man få en upplevelse av hur en skogsmiljö kan se ut som inte har använts till skogsbruk under mycket lång tid. Området är en kombination av alsumpskog och försumpad barrskog. Här ligger döda träd kors och tvärs i skogen. Här finns döda träd som nyligen dött och träd som är helt mulmifierade. Beståndet har stått orört så länge att det har s.k. intern beståndsdynamik. Gamla träd faller och lämnar plats för nya plantor. Så här skulle våra skogar ha sett ut om vi inte bedrev skogsbruk.

Företeelser i området.

- Alsumpskog där alarna står på socklar i en mosaik av vattenspeglar under blötare delar av året.
- Naturskogskaraktär med döda träd som ligger kors och tvärs i skogen.
- Frodiga mattor av mossor som erbjuder vackra färg- och formupplevelser.