

Siljansfors försökspark
Helena Lundhammar

Årsberättelse 2000

1. Icke försöksarbeten inom försöksparken.

Avverkningar och gallringar.

De totala uttaget av virke var 492 m3sk som till större delen består av gallringsvirke. Gallringsuttaget motsvarar 473 m3sk och resten, 19 m3sk är vindfällen. Se gallringar och vindfällen i bilaga A – D.

Röjningar och hyggesrensningar.

Röjning utfördes i egen regi i vitgran beståndet, 0,5 ha. Se bilaga E.

Övriga arbeten.

- Administration av Skogsmuseet
- Plogning och gräsklippning runt Banvaktstugan och Nybruket.
- Plogning till telemast för Telia, på Skogsmuseet samt rastplats vid Skogsmuseet för Vägverket.

2. Försöksarbeten inom försöksparken.

Mätning av volym	Försöks nr	Antal avd
	S44	2
	S82	1
	S84	8
	S86	1
	S89	2
	S92	1
	S93	1
	S100	1
	S201	1
	S202	1
	S203	1
	S204	1
	S205	1
	S207	1
	S208	1
	S209	1
	S211	8
	S224	1
	S225	1
	S229	13
	S230	1
	S231	1
	S252	3
	S261	3
	S263	6
	S264	1
	S266	3
	S404	1
	S407	1
	S434	1
	S617	1
	S983	8
	Summa	78

Plantinventering	Försöks nr	Antal avd
	S272	2
	S273	3
	S274	3
	S275	2
	S276	2
	S277	4
	S278	4
	S282	4
	Summa	24
Gallrat	Försöks nr	Antal avd
	S229	11
	S983	8
	Summa	19
Gödsling	Försöks nr	Antal avd
	S637	1
	Summa	1
Målning	Försöks nr	Antal avd
	S84	8
	S617	1
	S983	8
	Summa	17

Övriga försöksarbeten.

- Kottplockning, Abborrtjärnsstigen, Christer Karlsson, Siljansfors försökspark.
- Grundvattenmätningar i skärmförsök, yta 275:1-2, 276: 1-2, 277:1-4, 278:1-4 , Lars Lundin, Inst f skoglig marklära
- Grundvattenmätningar 2ggr/mån för grundvattennätet, Sveriges geologiska undersökning(SGU)
- Referensmätning av klimat
- Inventering och rensning av fågelholkar
- Provtagning i Gusseltjärnsdammen, Lars Lundin inst f skoglig marklära

3. Provytearbeten och andra arbeten utförda utanför försöksparken.

Revision	Försöks nr	Antal avd
Björnsjö	902	10
Värmskog	1024	8
Furudal	5219	9
Råda	5011	9
Råda	5019	21
Ljusdal	935	7
Älvkarleby	5202	9
	Summa	73
Gödsling	Försöks nr	Antal avd
Gevåg-Hammarstrand	999	2
Björna	948	2
	Summa	4
Målning	Försöks nr	Antal avd
Björnsjö	902	10
Värmskog	1024	8
	Summa	18

Övriga arbeten

- Assistans vid utläggning av försök som jämför bestånds- och plantagefrö i Garsjön, Gopshus, Öje, Våmhus efter Kanonvägen och Menhedsvägen i Venjan, Ulfstand Wennström, Skogforsk, Sävar
- Kottplockning i Stenissälsberget, Flötningen i Idre, Dysberg i Evertsberg, Höljes(2 ytor) i norra Värmland, Finnberget i Orsa Finnmark, Voxna (2 ytor), Hennan, Ramsjö, Trödje, Axmar och Ställdalen (2 ytor), Jädraås, Spjutmo, Berglöming, Rättvik (2 ytor) och Nysjön, Svärdsjö.
- Inventering av planterade och självföryngrade plantor samt grundvattenmätningar i skärmförsök i Selbäck, yta 279:1-2 och i Uppland, Igeltjärn 1-2, Gökom 1-2

Övriga arbeten.

Stängsel i Daddbo och Tammeråsen är borttaget.

4. Informationsverksamhet

Guidade studiebesök

Sammanlagt har 426 personer guidats inom försöksparken vid 21 besökstillfällen. Nedan har besökarna fördelats på olika kategorier(bilaga F)

Kategori	Antal
Högskoleelever	220
Gymnasieelever	87
Övriga elever	41
Tjänstemän	75
Forskare	3

Informationsstigar

I gästböckerna från Gula-, Röda- och Blåa stigen antecknade 155 personer att de vandrat runt stigarna. Av dessa var 51 utlänningar. Efter Knattestigen har 486 st knattediplot delats ut.

Stigen upp till Leksberget har röjts och målats.

Sammanställning av gästböckerna

Kategori	Gula stigen	Röda stigen	Blåa stigen	Knattestigen
Svenskar	56	48	-	486
Utlänningar	24	13	14	-

5. Siljansfors skogsmuseum.

Museet besöktes av 4669 personer. Av dessa var 1334 barn och skolungdom. 50 grupper guidades på museet(se bilaga G)Försöksparken administrerar museet på uppdrag av Stiftelsen Siljansfors skogsmuseum.

Skolan i skogen

Skolan i skogen besök på skogsmuseet med guide uppgick till 13 grupper totalt 374 elever och 35 lärare(bilaga H)

6. Deltagande i kurser.

24 augusti Personaldag i Siljansfors. Deltagare var Bengt Hansson, Christer Karlsson, Helena Lundhammar, Hans Brandt, Bertil Andersson, Elisabeth Henningsson, Karl-Evert Lindblom, Sylva Ramström, Ruth Strid och Reini Suomi, Anders Wallin, Lisbeth Moilanen och Pär-Åke Persson.

31 oktober Studiebesök på Knottåsen och möte i Jädraås. Deltagare var Bengt Hansson, Hans Brandt, Christer Karlsson, Helena Lundhammar, Bertil Andersson, Elisabeth Henningsson, Karl-Evert Lindblom, Sylva Ramström, Ruth Strid och Reini Suomi, Anders Wallin, Lisbeth Moilanen, Pär-Åke Persson och Christer Åberg.

15 december Julbord på Skålsjögården. Deltagare var Christer Karlsson, Hans Brandt, Helena Lundhammar, Bertil Andersson, Elisabeth Henningsson, Anders, Lisbeth, Karl-Evert Lindblom, Sylva Ramström, Ruth Strid, Reini Suomi, Pär-Åke Persson och Christer Åberg.

7. Byggnader.

Baracken som har stått i Nickobacken har flyttats ner till Banvaktstugan. Det är nu indraget el i baracken

8.Jakt.

Jakten sköts av Siljansfors Jaktklubb. Området omfattar 3500 ha av vilket försöksparken utgör 1300 ha. Antal fällda älgar var totalt 19 st (3 tjurar, 8 kor och 8 kalvar). Tre av kalvarna fälldes i januari-2001.

9.Vägar.

Inga nya vägar har byggts. En ny trumma har lagts ner efter gamla Moravägen vid yta 245 och även efter Ryssbergsvägen vid yta 229. Två trummor har lagts ner efter Leksbergsvägen där Ljusterängsbäcken korsar Leksbergsvägen. Tre trummor har grävts ner efter gamla landsvägen (Jugvägen), vid Sillermyren och vid Minustallen.

10.Personal

Helena Lundhammar har arbetat 60 %. Hans Brandt och Christer Karlsson har arbetat 100%. Bengt Hansson har arbetat 100% t o m den 30 nov därefter har han tagit deltidspension med 20%.

11.Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken.

Andersson, Oscar. Nödhjälpsarbeten 1924-25 på Siljansfors försökspark-, Ingår i Dalarnas museums serie av småskrifter nr 67.

Karlsson, Christer. Effects of release cutting and soil scarification on natural regeneration in *Pinus sylvestris* shelterwoods. Acta Universitatis Agriculturae Sueciae, Silvustria 137 Doktorsavhandling, disputation i Alnarp 2000-04-14 (S273:1-3, S274:1-3).

Karlsson, Christer. Soil scarification shortly before a rich seed fall improves seedling establishment in seed tree stands of *Pinus sylvestris* (Uppsats nr 2 i Christer Karlssons doktorsavhandling). S273:1-3 och S274:1-3.

Nilsson, Urban Örländer, Göran och Karlsson, Matts. Naturlig förnygring av tall och anläggning av blandskog. Arbetsrapport nr 23. Institutionen för sydsvensk skogsvetenskap. Alnarp januari 2000. S282:1-4.

Lundin, Lars Hånell, Björn, Lindelöv, Åke Sjöberg, Michael. Slutredogörelse för projektet. Miljöeffekter och skogsproduktion vid skogsbruk på skogliga våtmarker. Institutionen för skoglig marklära, Uppsala februari 2000.