

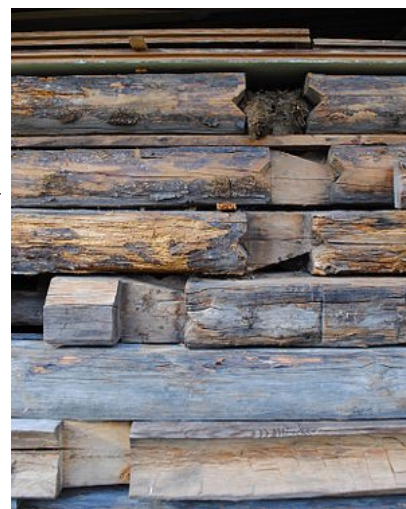
Nedtimrad stuga från Sandbacken, Handbacken, Björbo

Dendrokronologisk undersökning

av Torbjörn Axelson, juli 2011

Den 9 juli 2011 tog jag med tillväxtborrh prov ur sex stockar för dendrokronologisk datering i en nedtimrad stuga hos Gunnar Andersson (Gammellustigs) På handbacken, som tidigare stått på Sandbacken (Handbackvägen 24), [60° 27' 28" N, 14° 41' 22" E](#).

De flesta stockar är numererade för att möjliggöra återupptimring, men det är för mig inte uppenbart hur numren relaterar till deras placering i byggnaden. Fem av proven gick att säkert datera, medan det sjätte visserligen går att datera mot de övriga, men med så dålig korrelation för den yttersta delen, att det är omöjligt att veta om det fattas ringar. Timret är hugget vid minst tre olika tillfällen nämligen vintern 1877/78, sommaren 1879 och vintern 1881/82. De yngsta stockarna har återfunnits på vinden och i röstet. Stugan kan tidigast ha färdigställts hösten 1881, men mer troligt 1882.



En del av timret, ungefär i mitten av traven.

prov	stock	fälld	övrigt
1	490	1879, hög/sensommar	
2	439	1877/78	
3	(i röste)	1881/82	ljud, troligen brand, ca juni 1803
4	525	1879, sommar	
5	(åsstötta)	1881/82	
6	434	1879/80?	

Det kan vara värt att notera att den referens som generellt ger bäst korrelation mot dessa prov är "Petmyra",¹ vilket *kan* indikera att träden hämtats på myrlänt mark.



Stugan till höger om lyktstolpen, vars tak avtecknar sig mot himlen. Bilden tagen 1999

Noter

1. |T. Axelson: [Petmyra \(PISY-ref\) 1690-2002](#), Cybis Wiki.

Denna och andra dendrokronologiska studier av T. Axelson återfinns på taxelson.se/dendro/obj/

```
Sndb0 1 Sandbacken cottage, Handbacken, Björbo PISY
Sndb0 2 Sweden Pinus sylvestris 220m 6027N1441E 1768 1881
Sndb0 3 T. Axelson
Sndb0 #### 60°27'28"N, 14°41'22"E, now removed.
Sndb01a 1784 279 266 231 234 225 210
Sndb01a 1790 274 254 203 176 203 198 155 182 173 140
Sndb01a 1800 156 144 130 106 103 106 95 75 59 64
Sndb01a 1810 52 44 62 66 54 61 52 73 75 84
Sndb01a 1820 97 112 128 149 141 97 109 125 111 66
Sndb01a 1830 79 77 77 82 89 64 75 76 69 57
Sndb01a 1840 66 49 49 50 70 55 67 50 64 71
Sndb01a 1850 76 58 52 44 69 56 57 53 51 54
Sndb01a 1860 61 52 76 74 72 63 65 37 44 44
Sndb01a 1870 43 41 37 53 37 38 33 35 39 999
Sndb01a #### (490) +ew
Sndb02a 1775 359 340 291 181 177
Sndb02a 1780 187 173 167 188 176 147 114 133 127 135
Sndb02a 1790 145 156 141 158 153 140 129 141 158 162
Sndb02a 1800 152 112 118 118 104 131 118 91 83 105
Sndb02a 1810 92 84 101 80 66 82 97 122 138 142
Sndb02a 1820 102 144 143 142 149 116 139 168 155 108
Sndb02a 1830 112 108 101 93 138 108 127 103 85 76
Sndb02a 1840 110 90 86 93 114 101 124 99 102 94
Sndb02a 1850 84 65 57 39 55 56 54 64 45 42
Sndb02a 1860 60 56 71 87 76 67 64 46 55 52
Sndb02a 1870 55 54 56 52 55 61 50 50 999
Sndb02a #### (439) vk
Sndb03a 1773 135 97 111 120 126 77 73
Sndb03a 1780 65 73 86 101 99 95 99 104 82 55
Sndb03a 1790 51 65 62 74 80 82 77 65 53 58
Sndb03a 1800 73 75 83 55 34 77 112 132 140 182
Sndb03a 1810 160 188 166 205 189 189 112 96 55 91
```

Sndb03a	1820	92	112	122	145	196	146	159	197	165	78
Sndb03a	1830	129	131	109	114	116	89	98	96	59	75
Sndb03a	1840	55	53	66	70	69	81	82	68	78	78
Sndb03a	1850	66	54	43	25	33	45	56	72	66	66
Sndb03a	1860	56	63	65	61	69	73	70	66	87	90
Sndb03a	1870	77	65	66	70	65	69	59	53	79	47
Sndb03a	1880	56	52	999							
Sndb03a	####	(i röste) vk									
Sndb03b	1773	161	128	135	140	149	88	61			
Sndb03b	1780	58	76	93	94	105	117	88	114	94	54
Sndb03b	1790	54	70	53	68	77	76	70	66	60	64
Sndb03b	1800	68	47	57	48	39	87	127	168	171	171
Sndb03b	1810	145	165	146	149	187	181	140	154	95	121
Sndb03b	1820	96	129	152	173	201	124	148	129	141	89
Sndb03b	1830	105	111	79	91	96	78	107	999		
Sndb03b	####	ej vk, brandljud försommar 1803									
Sndb04a	1771	323	281	270	218	211	281	280	196	118	
Sndb04a	1780	130	130	150	159	195	161	144	183	150	119
Sndb04a	1790	202	149	105	112	159	136	108	100	88	93
Sndb04a	1800	99	85	80	87	71	96	75	82	60	51
Sndb04a	1810	34	30	38	44	50	68	85	94	91	109
Sndb04a	1820	101	134	141	139	108	83	115	98	115	73
Sndb04a	1830	66	53	61	70	82	74	77	71	58	54
Sndb04a	1840	51	58	71	43	46	41	42	44	44	37
Sndb04a	1850	44	38	32	18	43	31	30	34	33	42
Sndb04a	1860	33	31	40	40	40	45	41	37	32	27
Sndb04a	1870	36	36	41	68	54	34	29	29	38	999
Sndb04a	####	(525) +ew									
Sndb05a	1815	180	146	222	124	207					
Sndb05a	1820	162	145	144	215	233	229	288	316	284	220
Sndb05a	1830	297	214	183	164	182	148	160	147	100	62
Sndb05a	1840	77	74	77	91	96	98	114	91	138	114
Sndb05a	1850	93	59	47	39	52	51	59	63	79	78
Sndb05a	1860	75	79	89	93	82	86	84	75	87	80
Sndb05a	1870	67	53	52	59	75	61	38	48	62	42
Sndb05a	1880	52	39	999							
Sndb05a	####	(åsstötta) Vk									
Sndb05b	1816	144	170	91	127						
Sndb05b	1820	110	122	124	168	184	229	266	238	286	277
Sndb05b	1830	291	275	242	201	216	164	177	154	111	78
Sndb05b	1840	112	95	106	114	163	168	139	108	120	103
Sndb05b	1850	86	60	48	39	43	59	78	87	87	99
Sndb05b	1860	88	82	76	70	72	84	71	64	76	72
Sndb05b	1870	65	55	49	58	55	60	32	54	64	51
Sndb05b	1880	61	52	999							
Sndb05b	####	vk									
Sndb06a	1768	251	254								
Sndb06a	1770	191	184	180	204	117	142	176	144	104	103
Sndb06a	1780	135	104	133	112	129	120	102	119	86	89
Sndb06a	1790	120	112	80	88	100	101	85	94	110	89
Sndb06a	1800	96	86	94	66	64	74	56	54	41	55
Sndb06a	1810	47	36	42	30	47	41	44	55	49	51
Sndb06a	1820	57	84	61	94	92	94	101	90	97	95
Sndb06a	1830	95	90	87	84	87	68	76	68	55	86
Sndb06a	1840	73	57	57	72	54	69	95	85	92	92
Sndb06a	1850	71	49	53	44	54	49	53	50	68	75
Sndb06a	1860	77	71	64	59	62	68	72	55	66	58
Sndb06a	1870	42	54	55	50	54	28	55	50	48	45
Sndb06a	1880	999									
Sndb06a	####	(434) vk (youngest part very bad corr - possibly absent rings)									