

# Resterna av "skogskoja" vid Hultmyran

Söder om Flåtjärnsvägen öster om sjön Orsen i Björbo. [60°22'2"N, 14°41'44"E](#)

*Dendrokronologisk undersökning  
av Torbjörn Axelson. Juni 2009*



*Kojuinen från nordväst*

I ett kvarlämnat bestånd med en del äldre, stora tallar återfinns resterna av en knuttimrad koja. Den hade ingång på i norra änden av västra sidan, och ett fönster på södra sidan. Norra väggen har bestått av en jordvall, med stående klovor. och en eldstad. Knutarna är relativt komplicerade dubbelhaksknutar, med sneda trösklar. Timret är mycket dåligt men prov kunde tas med tillväxtborr ur tre stockar på västra utsidan i stockarna A3 (Ors03), A4

(Ors01), A5 (Ors02). I en av dessa (Ors02 ur A5) skadades dock vankanten, men är av allt att döma samtida med A3 där yttersta ring är från 1914. I den tredje stocken (A4) finns en ej färdigbildad ring för 1897. Tolkningen bör vara att timret fälldes vintern 1914-15, men att då även användes minst en torrtall. Kojan byggdes antagligen 1915.

Runt kojuinen finns några grova tallar. Prov togs även ur tre av dem. De äldsta ringarna är från 1839 (Ors06a), 1845 (Ors07a) och 1871 (Ors05a), där märgen i brösthöjd växte ca 1836 i åtminstone Ors06, utan, med viss felmarginal, också på de båda andra undersökta träden. Ors06 och delvis 07 har vuxit åtminstone relativt fritt som unga (förhållandena för Ors05 framgår ej ur provet, då det tillgängliga 25 cm långa borret ej nådde in). Det torde därför kunna misstänkas att föryrgringen skett efter en brand under kanske förra hälften av 1820-talet. Tidpunkten kan eventuellt fastställas genom eventuella brandspår i de äldre stubbar som finns i närheten.

Alla tre träden uppvisar en mycket kraftig tillväxtökning som börjar omkring 1917 med kulmen omkring 1921, då tillväxten är många gånger så hög som både tidigare och senare. Detta kan rimligen förklaras av en friställning genom avverkning som ganska väl sammanfaller med byggandet av koja.

Timret i koja visar god överensstämmelse med de omkringstående träden både vad gäller tidsomfång och korrelationsvärden, varför det kan antas att koja byggts på platsen av träd som vuxit där. Den observerade friställningen kan eventuellt vara identisk med fällningen av de träd som behövdes för att uppföra byggnaden, i så fall med ett par års responsfördröjning.

*Denna och andra dendrokronologiska studier återfinns på [taxelson.se/dendro/obj/](http://taxelson.se/dendro/obj/)*

## Mätvärden för årsringserierna i Tucson-format

Ors0	1	Koja vid flåtjärnsvägen (Hultmyran), Orsen, Björbo	PISY								
Ors0	2	Sweden	Pinus sylvestris	250m	6022N1442E				1838	2008	
Ors0	3	T. Axelson									
Ors0	####	Remains of Log cabin from after 1914 and living trees							from around.	60°22'2"N, 14°41'44"E	
Ors01a	1838	307	386								
Ors01a	1840	279	287	314	283	276	267	256	224	250	238
Ors01a	1850	181	178	138	81	141	137	142	179	211	200
Ors01a	1860	169	157	124	124	128	94	89	70	92	80
Ors01a	1870	117	74	81	59	62	69	92	63	89	69

Ors01a	1880	85	36	51	28	39	44	41	38	24	45
Ors01a	1890	34	47	57	23	47	60	84	999		
Ors01a	####	A4 (+vårved)									
Ors02a	1864	170	203	199	120	144	125				
Ors02a	1870	149	131	136	99	135	111	103	92	89	69
Ors02a	1880	108	63	73	43	51	57	57	58	40	53
Ors02a	1890	59	51	61	56	86	82	95	72	78	83
Ors02a	1900	83	83	64	108	98	70	39	86	71	49
Ors02a	1910	64	999								
Ors02a	####	A5 (ej vk)									
Ors03a	1848	540	368								
Ors03a	1850	431	351	296	268	287	329	297	278	256	214
Ors03a	1860	171	162	166	138	125	107	102	64	69	81
Ors03a	1870	106	101	105	96	99	84	90	84	83	76
Ors03a	1880	98	59	74	32	65	58	59	48	57	61
Ors03a	1890	55	47	58	60	69	85	114	93	65	85
Ors03a	1900	95	92	66	74	71	74	55	62	57	55
Ors03a	1910	76	74	85	78	100	999				
Ors03a	####	A3									
Ors05a	1871	84	82	74	121	115	105	86	115	84	
Ors05a	1880	94	67	79	61	65	68	65	46	35	58
Ors05a	1890	57	60	57	61	55	56	90	85	98	109
Ors05a	1900	112	109	59	78	82	56	73	95	93	73
Ors05a	1910	79	78	91	111	113	110	138	206	337	421
Ors05a	1920	451	500	396	355	359	431	245	222	244	307
Ors05a	1930	316	210	223	184	201	186	182	184	195	199
Ors05a	1940	160	262	228	249	246	295	273	321	267	256
Ors05a	1950	211	214	237	312	238	242	216	198	197	176
Ors05a	1960	136	128	127	104	137	133	91	81	77	67
Ors05a	1970	73	89	91	108	107	156	151	133	130	168
Ors05a	1980	169	148	155	138	157	136	170	143	147	100
Ors05a	1990	124	156	119	117	150	119	79	99	76	96
Ors05a	2000	103	121	107	125	105	109	162	183	197	999
Ors05a	####	3m söder koja									
Ors06a	1839	633									
Ors06a	1840	556	511	603	592	529	482	673	539	592	496
Ors06a	1850	585	447	496	395	412	309	241	247	197	141
Ors06a	1860	121	138	90	92	80	97	61	62	74	65
Ors06a	1870	83	77	69	79	53	47	55	41	37	35
Ors06a	1880	47	38	52	40	57	49	55	50	43	50
Ors06a	1890	33	38	33	47	66	70	100	83	88	91
Ors06a	1900	89	75	47	53	66	52	42	41	52	50
Ors06a	1910	57	41	66	70	99	73	78	105	170	272
Ors06a	1920	292	284	275	195	168	122	91	137	116	134
Ors06a	1930	151	118	152	125	126	126	132	89	102	116
Ors06a	1940	73	84	63	86	78	81	71	83	64	67
Ors06a	1950	50	54	44	80	55	51	53	54	55	48
Ors06a	1960	43	27	20	27	23	26	29	27	29	44
Ors06a	1970	44	35	56	56	43	41	34	38	30	41
Ors06a	1980	37	23	15	28	32	34	34	35	43	35
Ors06a	1990	25	54	53	44	41	61	30	40	37	42
Ors06a	2000	38	39	40	34	24	34	49	37	35	999
Ors06a	####	4m öster om koja									
Ors07a	1845	225	308	225	286	299					
Ors07a	1850	245	130	196	130	176	199	168	197	212	163
Ors07a	1860	133	146	158	144	123	127	116	91	131	109
Ors07a	1870	171	129	132	108	154	117	157	140	149	101
Ors07a	1880	139	82	112	55	88	91	99	80	39	72
Ors07a	1890	70	76	67	83	76	72	88	78	71	100
Ors07a	1900	123	122	90	148	140	87	109	94	101	101
Ors07a	1910	102	65	67	130	138	105	122	102	200	223
Ors07a	1920	240	326	322	259	185	130	124	146	165	204
Ors07a	1930	151	121	154	76	163	140	167	196	167	141
Ors07a	1940	141	211	176	165	120	164	149	155	148	166
Ors07a	1950	134	121	106	142	86	105	129	132	112	81
Ors07a	1960	62	67	59	58	86	78	55	48	55	67
Ors07a	1970	77	81	100	123	92	166	145	113	115	115
Ors07a	1980	110	71	68	63	60	87	120	106	95	62
Ors07a	1990	74	100	97	65	107	90	84	72	42	54
Ors07a	2000	71	69	58	45	44	37	80	113	107	999
Ors07a	####	7m öster om koja									