

# Rester av byggnader vid Rävholt/Lövens myra, Floda sn

## Dendrokronologisk undersökning

av Torbjörn Axelson, juli 2011



Resterna av Lövens stuga på Rävholt öster om Fänntjärn (ca 1762). Väggen där dörren har varit har delvis sågats bort, antagligen för att avlägsna de tuktade stenarna från den öppna spisen.

Den 30 juni 2011 begav jag mig till Lövens myra, där det vid Rävholtens ännu finns rester av en stuga och ett par uthus<sup>1</sup>. På grund av att vägen blev något längre än beräknat och en individrik insektsfaunas livliga uppvaktning, blev besöket lite kortare och mindre systematiskt än önskvärt. Jag begav mig därför dit igen den 3 juli för kompletterande provtagning och fotografering. Sammanlagt togs med tillväxtborr 16 prov för dendrokronologisk datering i stugan ([60° 31' 0" N, 14° 50' 59" E](#)) och två prov ur ett uthus, kanske lada, ett stycke öster om stugan, [60° 31' 1" N, 14° 51' 4" E](#).

Proven ur stugan togs i stockarna i gaveln till höger när man gått in i stugan: D3b-D7b (höger om förnstret) och D7a (vänster om förnstret), A3a-A7a, d.v.s i väggen med ingången, i hörnet mot D-gaveln. Prov togs även i väggen till "mjölkammaren", till höger om dörren (F3b-F5b) och två prov togs ur de plankor som knutbrädor på D-stockarnas knutar på C-väggen. Av proven ur A- och D-väggarna kan alla dateras till cirka 1760, med en intressant variation bland de som kan dateras exakt:

D7a ~försommar 1760	D7b ~höst 1761 (möjl vinter 61/62)	A7a ~högsommar 1759
D6b ca 1760	A6a ~högsommar 1760	
D5b ca 1760	A5a ~högsommar 1759	
D4b ~sensommar 1760	A4a ca 1760	
D3b ~försommar 1760	A3a vinter 1761/62	

Det visar sig alltså att man huggit och samlat virke till stugan under två somrar(!) och hösten/vintern det tredje året. Eftersom det inte syns någon bländad i splintveden på någon av dessa stockar, och det inte heller finns något insektsgnag på vankanterna, så måste man ha barkat stockarna i det närmaste omedelbart, och sedan lagrat dem torrt. Eftersom timret inte är ordnat efter ålder, så kan det uteslutnas att själva timringen påbörjats innan alla stockarna var fällda. Stugan kan därför inte ha timrats tidigare än hösten 1761, kanske 1762.

De båda knutbrädorna är av samma träd, och fällda under högsommaren, troligen 1760, men dateringen är mycket svag, och en bland flera möjliga, men passar på detta år mot flera av de andra proven från stugan. På vankanten finns spår efter Blähjon, *Callidium violaceum*, som endast angriper obarkat torrlagrat barrvirke, och man kan se på gångarna att angreppet skett efter att stocken kluvits, men innan den bilats slät på utsidan (och barkats). Det är osäkert om det finns några kläckhål, men väl puppkammare inne i veden (som genomskurts vid bilningen). Eftersom larvatvecklingen vanligen är tvåårig, och den angriper enbart torrt träd, bör angreppet ha skett tidigt 1761. Då förpuppeningen sker i slutat av maj eller början av juni påföljande år, bör plankan således ha bilats färdig tidigast försommaren 1762. Å andra sidan låg dock knappast virket obarkat mer än något enstaka år, eftersom angreppen annars säkert hade varit mer omfattande.<sup>2</sup> Om dateringen 1760 stämmer bör plankorna ha satts upp tidigast sommaren 1762, och kanske inte senare än 1763 eller -64. Plankorna är fästa med kraftiga, handsmidda spikar, runt vilka finns ganska djupa urtag, troligen tillkomma när spikarna skulle dras ut i samband med nertimring. Om dateringen stämmer, har alltså knutbrädorna satts upp i samband med byggnationen, vilket då tagit minst tre år från att man började fälla och bearbeta de första stockarna sommaren 1759.



"Knutbrädorna" med okänd funktion

Prov togs också i tre stockar i väggen till "mjölkammaren". De togs i vägg F som utgår från gavel B, till höger om dörren (F3b-F5b). Dessa tre korta stockbitar är från olika träd fällda sommaren 1844. Ändarna på dessa väggar är förankrade i ytterväggarna endast genom rektangulära urtag. Teoretiskt bör de alltså möjligt ha kunnat sättas upp utan att stugan timrats ned, men hur de verkligen gjort kan jag inte avgöra - kanske är det ändå troligare att stugan timrats om 1844? Spisen, som nu är raserad, bör ha satts upp efter att "mjölkammaren" timrats. Enligt FMIS fanns vid inventering 2004(?) en öppen spis av tuktade stenar.<sup>3</sup> (Det är antagligen för att avlägsna dessa som stora delar av vägg A ganska nyligen sågats bort). Kvarlämnat är med kil kluvna stenar av granit. Klining tycks ha använts för att släta ut stockskarvorna, men inte på de bilade ytorna. Små fragment av tidningspapper (med antikva bokstäver, d.v.s sent 1800-tal eller senare) kunde iakttas på något ställe, och torde ha använts som tapet/dragskydd. Knutarna är mycket välgjorda och har sneda hak men rektangulära skallar, och är av en typ som inte ofta ses i Floda socken. De är av dubbelhakstyp utan katt. Stugan lär vara "Lövens gubbes" föräldrahem, flyttad till platsen,<sup>4</sup> (kanske på 1860-talet - men några dendrokronologiska indiker för en sådan flyttning finns dock ej).

Stugan är 6,0 m (inre mått) och de långa stockarna inklusive knut 60 cm längre, d.v.s 6,6 m. Gavlarna är 4,9 m (inre) och gavelstockarna hela längd således 4,5 meter.

Mjölkammarens längd är halva gavelns, och bredden är 1,8 m (vägg F).



Knutkedjan i hörn A-B avbildad från tre håll.

Prov ur uthuset (lada?), som är beläget kanske 50 meter öster om stugan (och skymt därifrån), är byggt av bilade stockar med ordentliga långdrag, och gåtspåren är av stjärttyp. Knutarna har raka hak och är av den vanliga 1800-talstypen. Byggnaden är alltså välgjord, men nu nästan helt nedruttad. Två borprov tog s i stockarna A4 (Lvns11) och A5 (Lvns12), den första av tall, den senare av gran. Granprovet har yttersta ring (troligen fullständig) från 1866 och tallprovet har yttersta ring från sommaren 1867. Byggnaden tycks alltså vara uppförd under 1800-talets värsta nödårsperiod!

I Blåklockan (Floda Hembygdsförenings tidskrift) återfinns följande berättelse om denna plats. Tyvärr vet jag inte vilket nummer eller årgång.

#### EN SPÖKHISTORIA

"Det var en ljus vårmorgon just i dagbräckningen, då skymningen ännu inte riktigt givit vika. Ett par ungdomar hade begivit sig bort till en avsides liggande myråker. Vid ena sidan av åkern står en gammal stuga och framför denna en ladugård. Strax bakom den syns resterna av en koja, som bebotts av den man, som en gång odlat upp myren, och det var på 1860-talet. Den gamla stugan hade varit odlarens barndomshem. I denna hade de båda sagesmännen nyss kokat sitt kaffe och druckit och gjorde sig färdiga att gå hem. De gick ut, och medan den ene höll på att krångla med låset, vände den andre sig om och tog ett par steg ut på gårdsplanen. I detsamma fick han se en lång gammal man med käpp komma linkande, och gammalmodigt klädd var han. Den andre, som just då var färdig med låset, fick även se honom, och hur han långsamt linkade iväg bakom ladugården.



Återstoden av uthuset från 1867

Avståndet fram till den egendomliga synen var omkring fem meter från den plats iakttagarna stod. Gången var fullkomligt ljudlös. Det syntes som om fötterna inte riktigt rörde vid marken. Ansiktsdragen var liksom utsuddade. Däremot syntes en sådan detalj som skjortkraggen. Den var dubbeltvikt och sammanknäppt som dyliga gammalmodiga kragar brukar vara. Likaså syntes jacka och byxor. På huvudet bars en slokhatt.

Båda förstod, att de hade något övernaturligt väsen framför sig och kände sig genomilas av en egendomlig känsla.

Nu är att märka, att de, som såg denna syn, aldrig sett mannen i verkligheten, men deras beskrivning stämmer precis in på den man, som en gång odlat denna myr. Mannen dog 1912. Sista gången han besökte sin kåra myr, yttrade han: 'Om ni läter det växa buskar efter dikesrenarna, och inte, bättre sköter om den åker, som jag ägnat hela mitt liv åt, kommer jag tillbaka.' - Gubben kom tillbaka, och det var en tidig vårmorgon år 1941".

Ete.

## Genealogisk kontext och tolkning

"Lövens Gubbe" identifieras<sup>3</sup> som (Bäck) Lars Andersson 1835-1912. Han gifte sig den 15 oktober 1858, 23 år gammal med Britta Ersdotter från Syrholen, som drygt två månader senare födde en dotter, som förmodligen dog spädbarn. De fick tre barn till, 1861, -64 och -67 som alla gifte sig.<sup>4</sup> Stugan ska ha varit Lars Anderssons barndomshem. Han växte upp som enda barnet med sin mor, Britta Jansdotter (1793-1866) i Bäckbyn, som blev änka när Lars var endast två månader. Själv var hon då 42 och nygift.<sup>5</sup> De bör kvar i hennes föräldrahem tillsammans med morfar och mormor Jan Andersson (1761-1840) och Brita Larsdotter (1766-1837) så länge de lever. De har sex barn som når vuxen ålder, men Britta är den enda som blir kvar i Bäckbyn.<sup>6</sup> Vid storskiftet står Jan Andersson för gården Bäckbyn litt. Bb,<sup>2</sup> [60° 30' 17.4" N, 14° 50' 6.1" E](#) (Lissforsvägen 41). Det bör alltså ha varit där som stugan stod och "Lövens gubbe" växte upp - liksom hans mor och morfar gjort.

Vem som byggde stugan och varför stugan byggdes under flera år, 1759-62, är inte uppenbart, men med hjälp av Storskifteskartan och Elfvings släktregister är följande tolkning den jag finner troligast: På Storskifteskartan finns två "sammanflätade" gårdar, litt. B och litt. C. Litt C finns ännu kvar, Lissforsvägen 33, medan B, som låg strax norr därom [60° 30' 22.64" N, 14° 50' 0.62" E](#) - troligen delade de uthus - nu är öde. Denna gårdsbildning kan härledas åtminstone tillbaka till Olov Esbjörnsson (1649), som 1684 gifte sig med Brita Ersdotter (1660-1732). Sönerna, Erik Olsson (1684-1767) och Per Olsson (1689-1768) blir kvar på gården. Eriks sonson<sup>10</sup> Erik Olsson, står vid storskiftet för litt. C och Pers sonson<sup>11</sup> (drängen) Erik Olsson (1780-1872) på litt. B. Per Olsson har emellertid också en annan, äldre son, Anders Persson (1723-1784), vars son Jan Andersson (Lövens gubbes farfar) står för litt. Bb vid storskiftet. Tolkningen av "lövens stuga" kan då vara att Anders Persson i samband med att lillebror Olov gifter sig 1758, och får barn året därpå, börjar bygga på en helt ny gård. Själv har de då fyra barn, den äldsta 7 år, i livet. Jan himmer födas 1761 innan den nya stugan är timrad på den nya gårdsplatsen. Efter att de flyttat till den nya platsen får de ytterligare fyra barn, men alla dör - en som fyraåring, de andra späda. Det blir den yngste överlevande, Jan Andersson (1761-1840) som blir kvar på gården. Han får med hustrun Brita Larsdotter (1766-1837) sex barn som når vuxen ålder, men bara Brita 1793-1866 (lövens gubbes mor) blir kvar i Bäckbyn.<sup>12</sup> Vintern efter mor Brita Jansdotters död (hon dör 11 juni 1866, 73 år gammal - Lars är då 31 år och har efter åtta års äktenskap minst två små barn i livet)<sup>13</sup>, huggs timret till det daterade uthuset på Rävhöln. När huset från Bäckbyn flyttades är inte säkert. I Släktboken placeras Elfvings "Bäck Lars Andersson" ("Lövens gubbe") i Syrholen (E 159) i anslutning till svägern Mases Erik Ersson (deras farfar Erik Ersson 1756-1824<sup>14</sup>) står för Storskiftsgård litt. K i Syrholen<sup>15</sup>. Men hur mycket de bodde där och/eller i Bäckbyn kan man nog inte veta utifrån Elfvings, men Brita kunde väl knappast sköta gården själv! Det faktum att det är först efter hennes död, som Rävhöln/Lövens myra torde ha blivit en någorlunda permanent bosättning, så är det kanske troligt att de fram till dess har stor del i driften av gården i Bäckbyn, vars jord dock förmodligen (sämjo)delats i så många remsrör efter storskiftet - den var liten redan då - att den inte längre kunde erbjuda några ljusare framtidsutsikter. Eller hade kanske Brita bott kvar på nåder, och jorden/gården efter

hennes död tillföll (något av) hennes syskon(barn)? I vilket fall som helst flyttade Lars med Brita och barnen till Råvhöln och tog (så småningom?) med sig stugan.

## Noter

1. ↗ Se [FMIS Floda 421](#) (Övrig kulturhistorisk lämning)
2. ↗ Bengt Ehnström: *Insektsnag i bark och ved*, Artidatabanken SLU 2002, s. 275
3. ↗ [FMIS Floda 421](#)
4. Enligt mejl från Leif Lundin 2011-03-12
5. ↗ Leif Lundin, muntl.
6. Elfving: *Floda Sockens Släktbok*, Floda hembygdsförening 1966, s. 240, E159
7. Elfving s. 253, F21
8. Elfving s. 253, F16
9. Storskift 1812, Lantmäterimyndigheternas arkiv, [20-FLO-14](#):1:1 blad A, beskrivning p.2 (sid 1 och 10 i djvu-filen)
10. Elfving s. 251-53 (Bäckbyn), Erik Olsson, F7 - Olov Ersson (1722) F12 - Erik Olsson (1758-1826) F15
11. Elfving s. 251-53 (Bäckbyn), Per Olsson, F6 - Olov Persson 1733-1785, F11 - Erik Olsson 1780-1872 (gift 1825 och altså ännu "dräng" vid storskiftet), F19
12. Elfving s. 253, F16
13. Elfving s. 253; F21, s. 240: E159
14. Elfving ss.232-240 Syrholen, posteria E158, E159, E110, E78
15. Storskifte 1812, Lantmäterimyndigheternas arkiv, [20-FLO-17](#):2 blad B, beskrivning p.2 (sid 2 och 8 i djvu-filen)

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

Lvns	1	Lövens myra, Dala-Floda (Cottage)	PISY
Lvns	2	Sweden	Pinus sylvestris
		200	6031N1451E
			1443 1844
Lvns	3	T. Axelson	
Lvns	###	Remains of cottage, 60°31'0"N, 14°50'59"E (probably not original place)	
Lvns01a	1443	80	108 104 96 94 113 100
Lvns01a	1450	43	66 75 94 77 51 61 95 87 84
Lvns01a	1460	57	60 56 58 60 65 43 69 52 65
Lvns01a	1470	45	37 69 69 77 53 28 30 36 27
Lvns01a	1480	18	19 20 29 36 29 41 49 46 57
Lvns01a	1490	64	79 81 56 56 58 56 54 52 56
Lvns01a	1500	62	58 69 47 38 45 34 41 37 44
Lvns01a	1510	41	32 51 79 40 40 48 61 57 42
Lvns01a	1520	38	32 35 31 46 69 76 61 41 31
Lvns01a	1530	40	30 26 22 35 31 34 34 38 49
Lvns01a	1540	53	59 50 43 47 37 44 40 43 31
Lvns01a	1550	36	40 38 35 26 29 19 30 29 35
Lvns01a	1560	41	39 38 54 68 67 49 59 56 40
Lvns01a	1570	42	29 30 26 32 45 49 32 44 35
Lvns01a	1580	33	35 45 44 52 45 35 19 13 20
Lvns01a	1590	26	17 16 22 22 21 14 18 14 15
Lvns01a	1600	16	17 13 18 22 18 17 16 17 22
Lvns01a	1610	28	25 27 26 24 19 20 22 18 20
Lvns01a	1620	25	21 16 16 12 13 12 15 16 19
Lvns01a	1630	25	21 22 14 18 19 18 20 19 23
Lvns01a	1640	19	25 17 13 12 22 22 25 27 20
Lvns01a	1650	12	17 31 17 20 24 19 18 16 13
Lvns01a	1660	15	18 19 20 19 15 19 22 12
Lvns01a	1670	16	10 12 13 7 15 15 13 19 21
Lvns01a	1680	23	17 18 17 19 19 19 24 16 11
Lvns01a	1690	15	16 20 15 29 16 7 11 6 13
Lvns01a	1700	27	23 25 19 12 18 24 16 999
Lvns01a	###	D5, +>42	
Lvns02a	1686	258	234 191 245
Lvns02a	1690	232	237 236 208
Lvns02a	1700	237	142 177 172
Lvns02a	1710	96	95 122 114
Lvns02a	1720	135	132 117 135
Lvns02a	1730	138	144 151 114
Lvns02a	1740	70	42 53 49
Lvns02a	1750	72	55 58 69
Lvns02a	1760	32	999
Lvns02a	###	D4, högsommarfälld detta år (yttersta mätta ring är ofullständig med endast lite 1w)	
Lvns03a	1535	104	68 111 84 139
Lvns03a	1540	133	157 120 125 143 139 148 132 106 93
Lvns03a	1550	98	112 104 130 100 77 87 103 86 102
Lvns03a	1560	71	73 73 83 83 87 92 120 93 64
Lvns03a	1570	64	67 49 40 43 52 59 56 63 40
Lvns03a	1580	39	50 62 76 86 102 106 114 74 81
Lvns03a	1590	66	61 46 48 71 60 53 50 52 51
Lvns03a	1600	52	35 35 42 35 43 47 29 38 42
Lvns03a	1610	43	74 85 80 75 70 65 66 65 66
Lvns03a	1620	90	78 49 55 47 48 66 64 57 54
Lvns03a	1630	54	60 50 38 37 49 39 39 65 78
Lvns03a	1640	60	56 47 51 38 59 58 65 57 44
Lvns03a	1650	39	39 38 39 49 46 33 34 39 38
Lvns03a	1660	32	28 30 34 45 35 33 22 36 25
Lvns03a	1670	29	23 31 34 27 25 30 29 37 31
Lvns03a	1680	31	40 44 51 34 40 40 41 30 29
Lvns03a	1690	36	35 32 24 35 26 17 25 27 23
Lvns03a	1700	31	31 33 29 24 25 23 21 15 19
Lvns03a	1710	24	21 21 18 19 28 16 16 17 14
Lvns03a	1720	22	34 25 16 21 21 24 28 22
Lvns03a	1730	23	17 15 16 24 20 18 16 30 21
Lvns03a	1740	22	18 999
Lvns03a	###	D6, +>10	
Lvns04a	1674	131	138 163 115 175 217
Lvns04a	1680	166	126 127 123 115 87 114 94 121 97
Lvns04a	1690	103	171 128 146 192 101 114 116 104 132
Lvns04a	1700	144	146 174 144 157 163 151 145 93 74
Lvns04a	1710	120	104 97 116 -999 -999 -999 -999 -999 -999 -999 -999
Lvns04a	1720	-999	-999 -999 -999 -999 -999 -999 93 133 111 125
Lvns04a	1730	104	88 100 81 80 68 59 51 58 55
Lvns04a	1740	47	38 44 35 44 42 44 49 56 53
Lvns04a	1750	88	87 114 114 108 113 80 72 51 38
Lvns04a	1760	34	41 999
Lvns04a	###	D7b, yttersta rin möjl ofullst. (omätt del pga röta. tjurved ring 64-71, utifrånräknat. Något osäker dat.)	
Lvns04a	###	omätt del pga röta. tjurved innerst. något osäker (alt 1759)	
Lvns20a	1717	267	180 170
Lvns20a	1720	156	180 200 255 234 183 149 143 89 103
Lvns20a	1730	128	119 136 150 169 169 151 182 160 145
Lvns20a	1740	88	92 105 89 74 73 47 63 77 93
Lvns20a	1750	122	121 129 100 108 125 114 94 81 82
Lvns20a	1760	999	
Lvns20a	###	+ värved. Knutbräda D-stockars knutar på C-vägg, inre. (mycket osäker datering)	
Lvns21a	1710	302	262 285 251 211 153 176 175 155 141
Lvns21a	1720	128	148 221 236 219 167 182 168 127 138
Lvns21a	1730	161	166 182 161 166 156 101 135 165 159

Lvns21a	1740	104	107	123	120	79	74	53	89	90	92
Lvns21a	1750	107	108	144	126	137	107	91	82	74	76
Lvns21a	1760	999									
Lvns21a ##### +ew, knutbräda, yttrre. (mycket osäker datering)											
Lvns22a	1681	211	231	258	276	299	253	108	80	151	
Lvns22a	1690	214	249	245	213	284	217	230	230	150	197
Lvns22a	1700	192	148	185	199	206	199	160	133	95	90
Lvns22a	1710	111	100	129	181	150	150	161	133	134	161
Lvns22a	1720	177	216	269	280	213	187	120	131	166	206
Lvns22a	1730	249	193	181	168	165	96	82	90	134	124
Lvns22a	1740	78	71	88	97	78	68	57	80	107	88
Lvns22a	1750	127	97	108	101	102	105	75	69	41	88
Lvns22a	1760	999									
Lvns22a	##### D3b, +lite ew										
Lvns23a	1685	272	253	268	178	236					
Lvns23a	1690	225	260	227	212	282	267	249	261	259	212
Lvns23a	1700	240	219	239	300	234	217	214	201	120	118
Lvns23a	1710	165	166	200	202	225	283	263	186	111	139
Lvns23a	1720	192	231	278	338	293	235	163	160	143	145
Lvns23a	1730	186	142	113	117	134	74	61	70	119	112
Lvns23a	1740	120	91	127	118	112	69	49	66	94	60
Lvns23a	1750	71	101	118	136	121	102	81	74	66	72
Lvns23a	1760	51	999								
Lvns23a	##### D7a +lite ew										
Lvns24a	1680	136	156	120	166	193	176	201	148	127	121
Lvns24a	1690	135	147	135	130	196	107	96	107	82	69
Lvns24a	1700	80	75	79	122	155	163	153	135	93	62
Lvns24a	1710	80	71	90	104	99	157	176	153	115	100
Lvns24a	1720	106	104	110	130	133	124	92	98	98	93
Lvns24a	1730	76	80	72	55	56	44	62	71	88	91
Lvns24a	1740	75	54	54	57	62	58	57	57	54	46
Lvns24a	1750	68	77	83	85	91	89	75	67	58	68
Lvns24a	1760	88	103	999							
Lvns24a	##### A3a (vk, fullst)										
Lvns25a	1676	174	99	127	235						
Lvns25a	1680	247	256	251	196	210	226	209	227	57	35
Lvns25a	1690	67	125	194	179	265	295	275	257	200	216
Lvns25a	1700	201	233	214	312	290	177	178	191	129	101
Lvns25a	1710	93	107	103	114	128	161	156	150	102	105
Lvns25a	1720	142	141	138	99	116	111	175	115	94	61
Lvns25a	1730	77	64	61	77	78	80	92	73	82	73
Lvns25a	1740	66	49	64	59	44	46	38	72	71	71
Lvns25a	1750	81	53	99	107	104	93	65	999		
Lvns25a	##### A4a, ej vk, prov skadat (flera ringar saknas)										
Lvns26a	1692	271	276	373	265	283	272	255	241		
Lvns26a	1700	235	199	257	216	186	129	136	149	126	99
Lvns26a	1710	82	98	131	169	180	185	193	154	111	142
Lvns26a	1720	146	151	132	115	129	139	122	93	105	138
Lvns26a	1730	110	74	145	124	109	88	71	80	93	89
Lvns26a	1740	82	60	71	65	54	54	45	66	72	61
Lvns26a	1750	87	86	94	112	92	86	73	63	63	999
Lvns26a	##### A5a, +full ew+påbörjad lw										
Lvns27a	1704	291	263	255	228	153	131				
Lvns27a	1710	162	147	184	224	241	252	211	213	182	144
Lvns27a	1720	199	194	181	217	193	201	157	176	180	189
Lvns27a	1730	176	188	202	153	167	119	109	104	132	114
Lvns27a	1740	111	83	97	95	109	153	181	126	105	102
Lvns27a	1750	122	109	120	127	122	118	68	77	84	80
Lvns27a	1760	71	999								
Lvns27a	##### A6a, +ew										
Lvns28a	1653	106	132	127	109	96	55	67			
Lvns28a	1660	53	67	88	124	118	131	157	134	150	120
Lvns28a	1670	159	178	162	176	142	154	138	146	181	165
Lvns28a	1680	215	159	182	186	139	165	136	101	88	120
Lvns28a	1690	141	129	194	141	155	119	109	105	84	100
Lvns28a	1700	110	86	105	94	84	85	99	89	41	57
Lvns28a	1710	59	55	56	76	89	82	113	85	58	48
Lvns28a	1720	87	71	96	97	78	92	75	80	77	74
Lvns28a	1730	55	47	34	50	52	70	36	52	56	48
Lvns28a	1740	32	43	58	52	44	63	58	68	65	41
Lvns28a	1750	73	78	75	86	62	50	45	49	34	999
Lvns28a	##### A7a, +full)ew										
Lvns29a	1730	168	179	172	198	160	148	112	136	163	185
Lvns29a	1740	155	138	151	147	117	90	90	125	127	120
Lvns29a	1750	160	136	165	147	154	139	95	107	98	110
Lvns29a	1760	82	79	98	108	137	146	152	113	94	106
Lvns29a	1770	68	40	38	28	45	60	67	73	103	97
Lvns29a	1780	85	64	55	43	64	61	54	53	45	32
Lvns29a	1790	29	53	37	43	53	35	42	39	44	51
Lvns29a	1800	32	40	44	33	33	28	22	16	16	25
Lvns29a	1810	29	18	14	11	11	14	17	20	23	18
Lvns29a	1820	15	14	13	32	23	24	20	40	35	16
Lvns29a	1830	25	40	66	52	92	50	74	64	36	56
Lvns29a	1840	34	24	52	43	999					
Lvns29a	##### F4b, +ew										
Lvns30a	1715	128	127	131	122	148					
Lvns30a	1720	170	161	153	172	159	116	99	82	59	55
Lvns30a	1730	78	85	99	81	107	98	68	60	63	54
Lvns30a	1740	52	53	60	67	34	25	24	28	25	35
Lvns30a	1750	56	49	51	47	42	39	25	36	26	37
Lvns30a	1760	31	29	22	52	56	54	66	53	50	38
Lvns30a	1770	34	23	30	27	12	15	17	22	32	32
Lvns30a	1780	32	66	86	121	185	180	201	212	192	177
Lvns30a	1790	131	160	183	139	150	106	100	131	129	86
Lvns30a	1800	72	91	108	77	62	100	88	63	51	36
Lvns30a	1810	21	17	26	49	47	67	81	137	154	190
Lvns30a	1820	147	176	149	146	189	175	211	167	171	104
Lvns30a	1830	86	95	88	80	133	93	98	113	119	104
Lvns30a	1840	70	74	92	91	999					
Lvns30a	##### F3b, +trasig ew										
Lvns31a	1736	111	103	133	135						
Lvns31a	1740	119	73	91	114	118	88	103	149	125	110
Lvns31a	1750	124	119	127	137	129	144	116	120	85	142
Lvns31a	1760	120	118	147	177	180	160	201	194	102	143
Lvns31a	1770	90	71	103	94	103	112	102	129	123	101
Lvns31a	1780	57	72	-999	-999	-999	133	130	112	79	79
Lvns31a	1790	92	105	98	101	98	69	58	59	58	72
Lvns31a	1800	63	78	73	51	70	68	57	78	57	59
Lvns31a	1810	72	82	76	52	53	58	84	86	98	96
Lvns31a	1820	78	79	67	61	66	64	59	59	66	53
Lvns31a	1830	61	60	76	95	109	78	84	67	63	50
Lvns31a	1840	49	41	85	118	85	999				
Lvns31a	##### F5b, vk (öfullst lw?)										

Lvns	1	Lövens myra, Dala-Floda (barn)	PISY
Lvns	2	Sweden	Pinus sylvestris

Lvns11a	1750	94	106	164	104	148	151	94	111	77	122
Lvns11a	1760	115	114	110	86	131	109	128	109	92	96
Lvns11a	1770	58	51	78	59	35	47	63	58	73	76
Lvns11a	1780	45	48	57	49	47	46	52	47	51	29
Lvns11a	1790	38	52	51	42	50	52	63	60	48	52
Lvns11a	1800	54	52	51	44	41	38	35	34	26	28
Lvns11a	1810	35	30	29	25	31	30	36	34	42	36
Lvns11a	1820	31	37	38	35	32	33	47	29	40	28
Lvns11a	1830	24	28	27	32	30	21	22	23	23	23
Lvns11a	1840	20	17	19	19	21	26	19	16	18	11
Lvns11a	1850	15	16	16	17	18	19	12	12	15	12
Lvns11a	1860	18	23	18	22	21	13	21	16	999	

Lvns11a ### A4a, möjl sommarfält (1867)

Lvns	1	Lövens myra, Dala-Floda		PCAB		
Lvns	2	Sweden	Picea abies	200	6031N1451E	1663 1866
Lvns	3	T.	Axelson			
Lvns	###	Lvns1...	Remains of barn,	60°31'1"N,	14°51'3"E	
Lvns12a	1663	58	65	61	52	39 48 53
Lvns12a	1670	54	53	60	67	62 51 43 32 23 32
Lvns12a	1680	31	32	32	32	32 36 32 29 27 32
Lvns12a	1690	35	39	47	45	53 63 56 55 45 31
Lvns12a	1700	33	42	51	52	55 60 66 57 43 38
Lvns12a	1710	31	33	42	45	54 46 57 59 38 49
Lvns12a	1720	43	59	73	64	58 83 92 69 66 77
Lvns12a	1730	97	108	89	88	73 77 85 92 85 72
Lvns12a	1740	62	53	36	38	24 48 37 43 49 49
Lvns12a	1750	48	39	71	60	60 72 71 58 66 50
Lvns12a	1760	67	77	86	109	93 80 71 45 56 64
Lvns12a	1770	24	39	37	41	50 47 60 67 58 59
Lvns12a	1780	76	53	44	53	53 51 56 51 62 41
Lvns12a	1790	38	41	74	46	40 45 52 58 62 62
Lvns12a	1800	64	60	45	39	44 29 35 36 42 35
Lvns12a	1810	38	53	42	34	32 16 33 31 26 22
Lvns12a	1820	15	10	24	28	26 32 43 31 34 45
Lvns12a	1830	42	55	23	32	29 21 22 22 28 19
Lvns12a	1840	12	23	23	20	19 23 18 25 27 21
Lvns12a	1850	26	17	14	16	9 10 13 17 26 28
Lvns12a	1860	30	22	25	17	15 11 12 999

Lvns12a ### PCAB