



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys. Prover från arkeologiska undersökningar i Gamla stan, Stockholm

Eggertsson, Olafur

1997

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Eggertsson, O. (1997). *Dendrokronologisk analys. Prover från arkeologiska undersökningar i Gamla stan, Stockholm*. Lund University.

Total number of authors:
1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

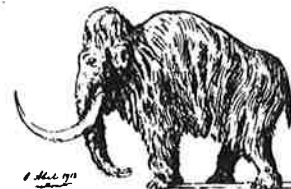
PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

12 mars 1997



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN



DENDROKRONOLOGISK ANALYS
Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Mikael Johansson, Arkeologiska Enheten, Stockholms Stadsmuseum,
Peter Myndes Backe 6, 116 46 Stockholm

Socken/Stad: Stockholm **Prov nr:** 1-99 **Antal prover:** 99

Dendrokronologiskt objekt: Prover från arkeologiska undersökningar i Gamla Stan.

Bearbetat av: Ólafur Eggertsson

Information: Dendrokronologisk analys av 98 prover från arkeologiska undersökningar Skeppsbron, Gamla Stan, Stockholm. Ett prov (nr. 92) från Norrmalm, Norrström, det kunde ej dateras.

Av totalt 99 insända prov kunde 82 dateras. Bra dendrokronologiskt material, en del av proverna hade yttersta årsringen bevarad, den årsring som bildades sommaren innan träden fälldes. Men i ganska många prov saknades de yttersta årsringarna, då får man sk efterålder. De flesta träden har växt ganska långsamt innan de fälldes som innebär att det kan saknas relativt många år på de prov som har "efterålder".

"efter eller = " betyder att jag kan inte vara säker om det saknas årsringar i provet.

Faktura framställs senare av Lunds Universitet

Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.

Proverna kommer att ingå i RAÄ's arkiv och förvaltas av laboratoriet

Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete

Ólafur Eggertsson

FD Ólafur Eggertsson
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi
E-post: olafur.eggertsson@geol.lu.se

Resultat:

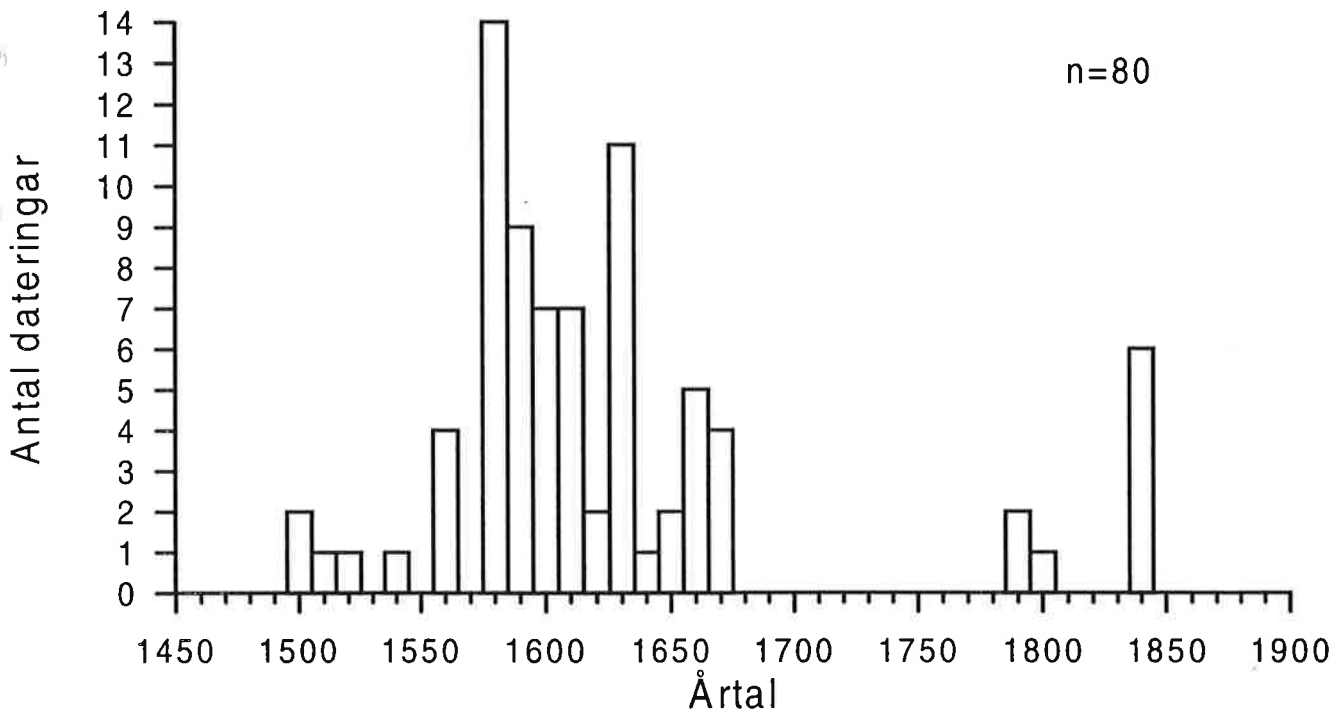
| CATRAS dendro nr: | Trädslag | Antal årsringar | prov nr: | Datering (fällningstid) |
|-------------------|----------|-----------------|----------|------------------------------------|
| 53750 | Tall | 173 | 1 | vintern 1633-34 |
| 751 | - | 105 | 2 | efter 1630 |
| 752 | - | 164 | 3 | ej datering, oregelbunden tillväxt |
| 753 | - | 32 | 4 | vintern 1627-28 |
| 754 | - | 80 | 5 | ej datering |
| 755 | - | 136 | 6 | vintern 1614-15 |
| 756 | - | 179 | 7 | ej datering, oregelbunden tillväxt |
| 757 | - | 77 | 8 | vintern 1669-70 |
| 758 | - | 88 | 9 | vintern 1603-04 |
| 759 | - | 153 | 10 | vintern 1639-40 |
| 760 | - | 154 | 11 | efter eller = 1638 |
| 761 | - | 197 | 12 | ej datering, oregelbunden tillväxt |
| 762 | - | 175 | 13 | vintern 1638-39 |
| 763 | gran | 91 | 14 | ej datering. Gran |
| 764 | tall | 184 | 15 | vintern 1589-90 |
| 765 | - | 66 | 16 | ej datering |
| 766 | - | 146 | 17 | efter eller = 1589 |
| 767 | - | 123 | 18 | vintern 1592-93 |
| 768 | - | 157 | 19 | vintern 1672-73 |
| 769 | - | 84 | 20 | vintern 1592-93 |
| 770 | - | 78 | 21 | efter 1590 |
| 771 | - | 116 | 22 | efter 1588 |
| 772 | - | 87 | 23 | efter 1589 |
| 773 | - | 79 | 24 | vintern 1592-93 |
| 774 | - | 123 | 25 | ej datering, oregelbunden tillväxt |
| 775 | - | 124 | 26 | ej datering, oregelbunden tillväxt |
| 776 | - | 85 | 27 | efter eller = 1592 |
| 777 | - | 88 | 28 | efter 1595 |
| 778 | - | 87 | 29 | efter 1594 |
| 779 | - | 245 | 30 | efter eller = 1608 |
| 780 | - | 147 | 31 | efter 1541 |
| 781 | - | 147 | 32 | efter 1597 |
| 782 | - | 90 | 33 | efter 1614 |

| | | | | |
|-----|---|-----|----|------------------------------------|
| 783 | - | 102 | 34 | efter 1510 |
| 784 | - | 190 | 35 | vintern 1589-90 |
| 785 | - | 174 | 36 | efter 1667 |
| 786 | - | 275 | 37 | efter 1617 |
| 787 | - | 238 | 38 | efter 1607 |
| 788 | - | 75 | 39 | vintern 1669-70 |
| 789 | - | 70 | 40 | vintern 1669-70 |
| 790 | - | 188 | 41 | efter 1657 |
| 791 | - | 113 | 42 | vintern 1589-90 |
| 792 | - | 92 | 43 | efter eller = 1605 |
| 793 | - | 102 | 44 | efter 1503 |
| 794 | - | 164 | 45 | vintern 1589-90 |
| 795 | - | 110 | 46 | efter 1669 |
| 796 | - | 109 | 47 | efter 1616 |
| 797 | - | 220 | 48 | efter 1632 |
| 798 | - | 159 | 49 | vintern 1638-39 |
| 799 | - | 116 | 50 | efter 1636 |
| 800 | - | 65 | 51 | efter 1420 |
| 801 | - | 81 | 52 | efter eller = 1590 |
| 802 | - | 110 | 53 | vintern 1625-26 |
| 803 | - | 135 | 54 | efter 1567 |
| 804 | - | 152 | 55 | efter 1588 |
| 805 | - | 76 | 56 | efter 1562 |
| 806 | - | 104 | 57 | vintern 1633-34 |
| 807 | - | 143 | 58 | efter 1671 |
| 808 | - | 104 | 59 | vintern 1589-90 |
| 809 | - | 112 | 60 | efter 1522 |
| 810 | - | 171 | 61 | efter 1563 |
| 811 | - | 102 | 62 | vintern 1589-90 |
| 812 | - | 91 | 63 | vintern 1589-90 |
| 813 | - | 70 | 64 | ej datering, oregelbunden tillväxt |
| 814 | - | 126 | 65 | vintern 1611-12 |
| 815 | - | 91 | 66 | vintern 1605-6 |
| 816 | - | 191 | 67 | efter 1602 |
| 817 | - | 84 | 68 | vintern 1589-90 |
| 818 | - | 138 | 69 | vintern 1589-90 |

| | | | | |
|-----|------|-----|----|------------------------------------|
| 819 | - | 157 | 70 | efter 1560 |
| 820 | - | 88 | 71 | vintern 1589-90 |
| 821 | - | 151 | 72 | vintern 1502-3 |
| 822 | - | 195 | 73 | vintern 1639-40 |
| 823 | - | 49 | 74 | vintern 1641-42 |
| 824 | Gran | 106 | 75 | ej datering, Gran |
| 825 | Tall | 83 | 76 | vintern 1849-50 |
| 826 | - | 66 | 77 | vintern 1849-50 |
| 827 | - | 101 | 78 | efter 1791 |
| 828 | - | 76 | 79 | vintern 1849-50 |
| 829 | - | 104 | 80 | vintern 1849-50 |
| 830 | - | 77 | 81 | efter 1804 |
| 831 | - | 80 | 82 | vintern 1849-50 |
| 832 | - | 160 | 83 | efter 1847 |
| 833 | - | 103 | 84 | efter 1790 |
| 834 | - | 94 | 85 | ej datering |
| 835 | - | 162 | 86 | ej datering |
| 836 | - | 162 | 87 | efter 1651 |
| 837 | - | 103 | 88 | efter 1638 |
| 838 | - | 48 | 89 | ej datering, få ringar |
| 839 | - | 71 | 90 | ej datering |
| 840 | - | 143 | 91 | ej datering |
| 841 | Ek | 91 | 92 | ej datering |
| 842 | Tall | 103 | 93 | vintern 1671-72 |
| 843 | - | 125 | 94 | vintern 1671-72 |
| 844 | - | 118 | 95 | vintern 1617-18 |
| 845 | - | 137 | 96 | efter 1604 |
| 846 | - | 140 | 97 | ej datering, oregelbunden tillväxt |
| 847 | - | 119 | 98 | vintern 1617-18 |
| 848 | - | 74 | 99 | efter 1484 |

Skeppsholmen, dateringsresultat

Datum på ytterste årsringen i varje daterad prov
delade i 10 års perioder



Olafur Eggertsson, mars 1997