



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk undersökning av Lazuri de Beius kyrka, Rumänien

Linderson, Hans

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk undersökning av Lazuri de Beius kyrka, Rumänien*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:9). 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



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY  
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN  
HANS LINDERSON



04 Feb. 2010

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:09**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK UNDERSÖKNING AV LAZURI DE BEIUS**  
**KYRKA, RUMÄNIEN**

**Uppdragsgivare:** Alexandru Babos i samarbetsprojekt med undertecknad

**Område:** Bittor, Rumänien **Prov nr:** 0ROLB01-25 **Antal prov:** Borrprov från 22 stockar.

**Dendrokronologiskt objekt:** Lazuri De Beius kyrka, Bittor, Rumänien.

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder uppskattn
0ROLB1A	0ROLB1A	Ek	73	Sp=12, W	1633	V 1633/34	90-130
0ROLB01	0ROLB01	Ek	71	Ej Sp	1612	1629±7	100-140
0ROLB02	0ROLB02	Ek	83	Sp=14	1783	1788±5	100-170
0ROLB03	0ROLB03	Ek	143	Sp=14	1778	1783±4	170-220
0ROLB04	0ROLB04	Ek	159	Sp=10	1784	1791±7	200-250
0ROLB06	0ROLB06	Ek	64	Sp=10	1631	1637±6	90-130
0ROLB08	0ROLB08	Ek	101	Sp=8	1690	1699±7	130-150
0ROLB09	0ROLB09	Ek	72	Sp=3	1628	1635±5	110-140
0ROLB10	0ROLB10	Ek	103	Ej Sp	1697	Efter 1709	120-200
0ROLB12	0ROLB12	Ek	145	Sp=14 + EW	1785	S 1786	170-200
0ROLB13	0ROLB13	Ek	84	Sp=10	1624	1631±7	100-130
0ROLB15	0ROLB15	Ek	67	Sp=12, W	1633	V 1633/34	100-120
0ROLB16	0ROLB16	Ek	76	Sp=19, W	1633	V 1633/34	90-110
0ROLB17	0ROLB17	Ek	133	Sp=16	1779	1784±4	160-190
0ROLB18	0ROLB18	Ek	61	Sp=5 (ej mätt)	1771	1788±7	90-130
0ROLB19	0ROLB19	Ek	69	Ej Sp	1618	Efter 1628	100-190
0ROLB20	0ROLB20	Ek	79	Sp=13	1631	1637±5	90-120
0ROLB21	0ROLB21	Ek	84	Sp=7	1692	1703±8	120-160
0ROLB22	0ROLB22	Ek	122	Sp=14	1696	1701±5	140-180
0ROLB23	0ROLB23	Ek	70	Sp=6	1691	1702±7	100-130
0ROLB24	0ROLB24	Ek	55+37	Sp=4 (ej mätt)	1629	Efter 1680*	100-220
0ROLB25	0ROLB25	Ek	111	Sp=14	1781	1786±5	140-190

\*Bitarna i 0ROLB24 passar ej samman sinsemellan. De 55 innersta ringarna gick att korrelera mot andra prover, men osäkerheten på hur många årsringar saknas mellan provbitarna (55+37) är stor. På de två prov där splintmängd har angivits med noteringen "ej mätt" har splint funnits, men ej gått att binda samman med resten av provet.

## Sammanfattning av dateringsresultaten:

Proverna är daterade med den mest rikstäckande ek-kronologin i Rumänien

Byggnadsperioder och ingående virkesenheter

I: 1, 1A, 6, 13, 14, 15, 16, 19, 20: Samtliga täcker **vinterhalvåret 1633/34** → 2ROLB011 (Alla utom 13 och 24):

II: 8, ((10)), 21, 22, 23, (24): Samtliga täcker perioden **1696-1706** (ej 10) → 2ROLB081 (10 kan höra till grupp III)

III: 2, 3, 4, (10) 12, 17, 18, 25: Samtliga täcker **juni 1786** → 2ROLB032

---

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare

Lunds Universitet

Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund

E-post: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)

Tel: 046-2227891 , 0738-448812