

**Udvidet vedanatometisk analyse af vanddrukne rødder fra
VIR 2769 Køge Havn, Kaj 50**

af

Claudia Baittinger

Indsendt af Klara Fiedler, Vikingeskibsmuseet, Roskilde, i september 2016.

Undersøgt af Claudia Baittinger i september 2017.

Insenders journal-nr. VIR 2769

NNU journal-nr. A9437

Formål: Bestemmelse af træart og antal af årringe.

Syv prøver af vanddrukne rødder

Fundsted: VIR 2769 Køge Havn, Kaj 50

Alle prøver stammer fra lokaliteten Køge Havn, Kaj 50. Lokaliteten kan på baggrund af flintinventaret dateres til Maglemosekultur, fase 2 (Borealtid). Alle rødder er fundet i undergrunden. Undergrundskoten på lokaliteten ligger ml. -7 og -8 meter.

Prøver af samme rødder er sendt til C14-datering af Vikingeskibsmuseet.

Materialet er meget nedbrudt og kasseres efter undersøgelsen.

Alle rødder er bestemt til el (*Alnus* sp.). Elletræer/buske er pionerplanter og forekommer ofte på fugtig bund.

- Kontekst: **X2376, SH 62**
Prøven er bestemt til *Alnus* sp. (el), ved fra rod med excentrisk center, Waldkante* og bark.
Diameter ca. 5 cm, ca. 13 årringe.
- Kontekst: **X3244, SH 90**
Prøven er bestemt til *Alnus* sp. (el), ved fra rod, sektion uden center, men med Waldkante* og bark.
Diameter ca. 2x3 cm, ca. 6 årringe.
- Kontekst: **X3193, SH 68**
Prøven er bestemt til *Alnus* sp. (el), ved fra rod med excentrisk center, Waldkante* og bark.
Diameter ca. 2 cm, ca. 18 årringe.
- Kontekst: **X3188, SH 63**
Prøven er bestemt til *Alnus* sp. (el), ved fra rod med excentrisk center, Waldkante* og bark.
Diameter ca. 1 cm, ca. 3 årringe.



- Kontekst: **X3245, SH 63**
Prøven er bestemt til *Alnus* sp. (el), ved fra rod med meget excentrisk center, Waldkante* og bark.
Diameter ca. 4 cm, ca. 8 årringe.
- Kontekst: **X3246, SH 63**
Prøven er bestemt til *Alnus* sp. (el), ved fra rod med excentrisk center, Waldkante* og bark.
Diameter ca. 7 cm, ca. 12 årringe.
- Kontekst: **X3247, SH 63**
Prøven er bestemt til *Alnus* sp. (el), ved fra rod med excentrisk center, Waldkante* og bark.
Diameter ca. 3 cm, ca. 7 årringe.

Determinant: Claudia Baittinger

*Waldkante = den sidstdannede årring under barken.

Referencer:

<http://www.woodanatomy.ch/>

<http://insidewood.lib.ncsu.edu/>

Schweingruber, F. H. 1990: *Anatomie europäischer Holzer - ein Atlas zur Bestimmung europäischer Baum-, Strauch- und Zwergstrauchholzer*. Haupt, Stuttgart.