

(A) = Åpen, kan bestilles fra Universitetet i Stavanger / Arkeologisk museum
(B) = Begrenset distribusjon
(C) = Kan ikke utleveres



Vedartsbestemmelse av
trekull fra Jåsund, gnr.,1
bnr.,6 , Sola kommune

Jon Erik S. Amundsen

AM saksnummer: 2010/11
Journalnummer:

Dato: 30.11.2010
Sidetall:
Opplag:

Oppdragsgiver: AM

Stikkord: vedartsbestemmelse, treverk, forkullet treverk,
trekull, radiokarbondatering, ¹⁴C

Versjon: 09.12.2010



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

Oppdragsrapport 2010/13
Universitetet i Stavanger,
Arkeologisk museum,
Avdeling for fornminnevern

Utgiver:
Universitetet i Stavanger
Arkeologisk museum
4002 STAVANGER
Tel.: 51 83 31 00
Fax: 51 84 61 99
E-post: post-am@uis.no

Stavanger 2010

Vedartsbestemmelse av treverk fra Jåsund gnr., 1, bnr., 6, Sola kommune

Jon Erik Amundsen



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

Vedartsbestemmelse av trekull

Nat.vit nr: 2010/2

Jon Amundsen

Innhold

Innledning.....	3
Prøvene.....	3
Treverkets forfatning.....	3
Instrumenter benyttet til analyse	3
Resultater.....	4
Litteratur og kilder	4

Innledning

Vedartsbestemmelse er gjort på ubrent treverk knyttet til reguleringsplan og arkeologisk undersøkelse ved sørsiden av Jåsundbroen i Sola kommune.

Prøvene

Vedartsbestemmelse er gjennomført på fragmenter av forkullet treverk.

Treverkets forfatning

Prøvene inneholder trekullfragmenter av egnet størrelse for analyse. Noen av prøvene inneholder riktignok trekull hvor overflaten er kraftig erodert, men strukturen har likevel vært mulig å undersøke. Prøvene er snittet med skalpell deretter vurdert med hjelp fra mikroskop.

Instrumenter benyttet til analyse

Til bestemmelse av trekullet er det benyttet Zeiss pålysmikroskop.

Resultater

prøve id	informasjon om prøven	art.	vekt
2010/2- 1	2AI4741	løvtre, kortlivet – mulig or.	0,0690
2	2AI5893	løvtre, kortlivet trevirke.	0,1531
3	IP5919	løvtre, trolig eik – eneste egnet fragment i prøven	0,0628
4	2AR4868	løvtre, or	0,0352
5	2AR4868	løvtre, trolig kortlivet virke.	0,0229
6	2AR4894	løvtre, kortlivet virke	0,0617
19	Lag C i profilbenk	ikke tilstrekkelig materiale	
20	Lag B i profilbenk	løvtre, eik – kun eik i denne prøven.	0,0286
35	2AI4917	løvtre, hassel	0,1158
36	2AI4698	løvtre, hassel	0,1158
37	Lag 1 profil 1	løvtre, kortlivet trevirke.	0,1727
40	1P8593	løvtre, bjørk, hassel eller or	0,0251
41	IP-7881	løvtre, eik kan ikke utelukkes.	0,0585
43	2AS8985	løvtre, kortlivet virke – mulig or i prøven	0,0969
44	IP-8995	løvtre,hassel (kondens må veies på nytt)	0,1151
46	IP-9248	løvtre, kortlivet treverk	0,0308
48	2AK1355	løvtre, or	0,1054
49	2AK1355	løvtre, hassel	0,1489
52	2AS8949	løvtre, hassel	0,1014
53	2AS8959	løvtre, selje/osp	0,0856
54	2AS8985	løvtre, selje/osp?	0,1041
56	2AK11267	løvtre, or	0,0563
57	2AK11414	løvtre, kan være både bjørk og or. Erfaringsmessig likner den or	0,2162
58	2AK11187	løvtre, trolig hassel	0,2259
59	2AK12459	løvtre, bjørk	0,1028
60	IP12478	hasselnøttskall x 2	0,0775
61	2AL11492	løvtre, kan være lyng. Eik er utelukket.	0,0318
62	2AK11859	bartre, mulig furu (rot / tennardvirke ?)	0,2717
64	2AS13357	løvtre, mulig or – eik er utelukket	0,0274

Litteratur og kilder

Hather, Jon G., 2000, *The identification of the Northern European wood*, Archetype Publications.

Mork, Elias, 1966, *Ved anatomi 2. Opplag*, Tanum.

Schewingruber, Fritz H, 1978, *Holz anatomi*, Zurgher AG.

Stemsrud, Kristian Dagfinn, 1988, *Treverkets oppbygning Ved anatomi*, Universitetsforlaget.

Referansemateriale.

Jon Erik S. Amundsen

