

**Vedanatomisk analyse af  
forkullede stolper og planker  
fra Øst- og Vestport i Lellinge Borgring  
KNV00047  
af  
Claudia Baittinger**



**Miljøarkæologi og Materialeforskning  
Vedanatomi**

**NNU Rapport 40 • 2018**

**Ved anatomisk analyse af forkullede stolper og planker  
fra Øst- og Vestport i Lellinge Borgring**

**KNV00047**

**af**

**Claudia Baittinger**

**Lellinge Borgring**

Køge kommune

Sted- og lokalitetsnr. 020105-18

Indsendt af Museum Sydøstdanmark ved Jens Molter Ulriksen,  
forskningsleder, arkæologi.

Prøvetagning: Museum Sydøstdanmark

Formål: Bestemmelse af træart. Undersøge mulighed for  
dendrokronologisk undersøgelse.

Vores j.nr.: A9421

Indsenders j.nr.: KNV00047

Prøver modtaget maj til juli 2018.

Undersøgt af Claudia Baittinger.

Rapport udarbejdet i august 2018.



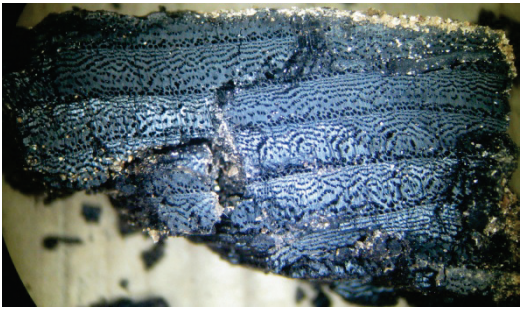
**A9421 Lellinge Borgring**

Trækulsprøver fra Østport indleveret til vedbestemmelser på Nationalmuseet, Miljøarkæologi og Materialeforskning den 15-05-2018.

	species	træart
<i>Lodrette i nordre vange</i>		
A690 - JP48 og JP49	2x <i>Ulmus</i> sp.	elm
A705 - JP43	<i>Quercus</i> sp.	eg
A706 - JP42	<i>Quercus</i> sp.	eg
A707 - JP36	<i>Ulmus</i> sp.	elm
A742 - JP41	<i>Quercus</i> sp.	eg
A745 - JP35	<i>Quercus</i> sp.	eg
A746 - JP33 og JP34	2x <i>Quercus</i> sp.	eg
A747 - JP31 og JP32	2x <i>Quercus</i> sp.	eg
A769 - JP37	<i>Quercus</i> sp.	eg
A770 - JP38	<i>Quercus</i> sp.	eg
<i>Liggende topniv. N-S</i>		
A674 - JP255	Prøve mangler	
A721 - JP257	<i>Ulmus</i> sp.	elm
A751 - JP265 og JP267	2x <i>Ulmus</i> sp.	elm
A757 - JP256	<i>Fraxinus excelsior</i>	ask
A758 - JP30 og JP262	2x <i>Ulmus</i> sp.	elm
A760 - JP258	<i>Ulmus</i> sp.	elm
A780 - JP254	<i>Quercus</i> sp.	eg
<i>Liggende niv 2</i>		
A789 - JP111	<i>Alnus</i> sp.	el

- X259 '(fundet i same område som X258), KNV00047 Borgring, organisk materiale?': organisk materiale, uforkullet, formentlig recente rødder.
- 2 små poser 'Rester af organisk materiale': mineraliseret træ, muligvis eg (*Quercus* sp.)

Yderligere trækulsprøver i præparater overdraget til Cathrine Jessen 22-05-2018, fra Østport

<i>Liggende topniv. N-S</i>		
A751 (2 forskellige) Det store præparat har brede årringe. Marven har ligget i midten, men er rådnet bort. Kun få bevarede årringe, og derfor ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	2x <i>Ulmus</i> sp.	elm
A751. Præparat og tværsnit af præparatet. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
A751. Årringe, <i>Ulmus</i> sp. (elm). <div style="text-align: center;">  </div>		
A753: Det mindre præparat. Tangentielt udskåret, derfor kun få årringe. Ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	<i>Quercus</i> sp.	eg

Trækulsprøver fra **Østport** indleveret til vedbestemmelse på Nationalmuseet, Miljøarkæologi og Materialeforskning den 21-06-2018.

			species	træart
JP 39	871	Trækul fra næsten vandretliggende stolpe i profil 33	<i>Ulmus</i> sp.	elm
JP 40	L866	profil 33	<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 44	A 703	profil 33	<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 45	A 700	profil 33	<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 46	A741	profil 33	<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 47	L795	Skrå stolpe profil 33	<i>Ulmus</i> sp.	elm
JP 50	L818	Stolpe i profil 33	<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 51	A722	L801, profil 33. Delvis stærk forkullet.	<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 109	A787 t	Forkullet planke. Formentlig grenved.	<i>Pomoideae</i>	frugttræ
JP 255	A674		<i>Ulmus</i> sp.	elm
JP 259	A764		<i>Ulmus</i> sp.	elm
JP 260	A776		<i>Ulmus</i> sp.	elm
JP 261	A779		<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 263	A772		<i>Quercus</i> sp.	eg
JP 268	A791		<i>Ulmus</i> sp.	elm

Trækulsprøver fra **Vestport**, modtaget 06-07-2018

				species	træart
P331	L1651	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P332	L1650	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P333	L1649	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P334	L1692	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P335	L1648	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P336	L1647	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P337	L1690	Felt 27		<i>Ulmus</i> sp.	elm
P338	L1646	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P339	L1693	Felt 27	Meget lidt materiale	<i>Ulmus</i> sp.	elm
P340	L1652	Felt 27		<i>Quercus</i> sp.	eg
P341	L1691	Felt 27		<i>Ulmus</i> sp.	elm