

# Hostrup Strand, SMS 974A.

## Gennemsyn af makrofossilprøverne

Peter Steen Henriksen



## **Hostrup Strand, SMS 974A. Gennemsyn af makrofossilprøverne.**

**Peter Steen Henriksen, Nationalmuseet, Danmarks Oldtid/Naturvidenskab**

### **Baggrund:**

Museum Salling, Kulturhistorisk Afdeling, Arkæologi har udgravet et område ved Hostrup Strand, SMS 974A. Ved udgravningen fandt man en række hustomter fra ældre bronzealder. Ved udgravningen blev der udtaget 76 jordprøver fra stolpehuller og gruber til makrofossilanalyser, og disse prøver er efterfølgende blevet floteret på Arkæologisk afdeling i Højslev. 68 prøver er blevet gennemset under stereolup på Nationalmuseet, Danmarks Oldtid/Naturvidenskab, med henblik på at vurdere om prøverne er egnede til en nærmere arkæobotanisk analyse.

### **Resultaterne af gennemsynet:**

Resultatet af gennemsynet kan ses i bilag 1. Indholdet af makrofossiler varierede meget i prøverne, en stor del af prøverne indeholdt hovedsageligt trækulsfragmenter, sand og recente rødder. Derudover indeholdt nogle af prøverne enkelte korn, aksled og frø fra markukrudt. Kornkernerne var generelt meget dårligt bevaret, de få, der var velbevarede samt aksledene, kunne bestemmes til Nøgen Byg, Emmer og Spelt. Dertil fandtes en del lyngstængler i enkelte prøver, dette kan stamme fra lyngtørv anvendt som brændsel, strøelse eller bygningsmateriale. I næsten alle prøver fra Hus 4 fandtes klumper af forslagget aske/sand, hvilket kan tyde på at huset har brændt, idet dannelsen af forslagget aske kræver meget høje temperature, som ikke findes i et almindeligt bål.

Indholdet af makrofossiler i prøverne fra Hostrup Strand er generelt så lille, at det ikke kan anbefales at udføre nærmere analyser.

### **Prøver til AMS:**

Der er udtaget kornkerner til AMS-datering fra prøver fra Hus 1, Hus 2, Hus 3, Hus 4, og Hus 5 (se bilag 1).

## Resultaterne af gennemsyn af prøver fra SMS 974A

I tabellen er der anvendt følgende forkortelser: **x** – enkelte, **xx** – få, **xxx** – en del, **xxxx** – mange, **xxxxx** – dominerende.

### Afgrøder:

**H.** - Hordeum (Byg), **H.v.n.** – Hordeum vulgare var. nudum (Nøgen Seksradet Byg), **T.** – Triticum (Hvede), **T.d.** – Triticum dicoccum (Emmer), **T.s.** – Triticum spelta (Spelt).

### Markukrudt/andre frø

**Pers.** – Persicaria maculata/lapathifolium (Fersken/Bleg Pileurt), **Ch.** – Chenopodium (Gåsefod), **Ch.a.** – Chenopodium album (Hvidmelet Gåsefod), **Polyg.** – Polygonum aviculare (Vej-Pileurt), **Fallopia** – Fallopia convolvulus (Snerle-Pileurt), **Danth.** – Danthonia decumbens (Tandbælg), **Stell.** – Stellaria (Fladstjerne), **Hassel** = skalfragmenter (Coryllus avelana).

### Andet:

**rr** – recente rødder.

X-Nr.	Anlægs-nr.	Afgrøder	Aksled	Markukrudt	Andre frø	Trækul, mm.	Andet	Vol. ml.
1	Hus 1	x H.v.n., AMS		xx Pers	x Poa annua	xxxx 0-15	rr	40
2	Hus 1	x H.v.n.			x Stellaria gr./pal.	xxxx 0-15	xxx Lyng, rr	60
4	Hus 1					x 0-3	rr	30
5	Hus 1					x 0-10	rr	20
6	Hus 1					x 0-5	rr	10
7	Hus 1				x Calluna-blomst	x 0-5	x Lyng, rr	10
8	Hus 1						x Lyng, rr	5
9	Hus 1				x Calluna-blomst	x 0-10	x Lyng, rr	15
15	Hus 1					x 0-5	rr	20
16	Hus 1					x 0-5	rr	25
17	Hus 1				x Calluna-blomst	x 0-5	rr	5
130	Hus 2	x H.v.n., AMS		x Pers.		xxxx 0-20	rr + sand	100
132	Hus 4	x		xx Pers + Fallopia+ Ch., x Rumex	x Galeopsis + Hassel	xxx 0-10	rr + sand, xxxxx slagger 0-15 mm	50
133	Hus 4			x Pers + Fallopia		xx 0-10	rr + sand, xxx slagger 0-4 mm	15
134	Hus 4						<b>Mangler</b>	-
135	Hus 4			x Pers.		xx 0-10	rr + sand, xxx slagger 0-4 mm	20
136	Hus 4			x Pers + Fallopia	x Galium	xxx 0-10	rr + sand, xxx slagger 0-10 mm	40
137	Hus 4						<b>Mangler</b>	-

X-Nr.	Anlægs-nr.	Afgrøder	Aksled	Markukrudt	Andre frø	Trækul, mm.	Andet	Vol. ml.
138	Hus 4					xxxx 0-20	rr + sand, xxxx slagge 0-10 mm	100
139	Hus 4					xxx 0-10	Rodknold 5 mm, rr+sand, xxx slagge 0-10 mm	30
140	Hus 4					x 0-5	rr + sand, x slagge 0-3 mm	10
141	Hus 4			xx Pers. + Ch. a., x Polyg.	x Potentilla	xxxx 0-40	rr + sand, xx slagge 0-5 mm	40
142	Hus 4			xxxxx Stellaria media (100-vis)		xxxx 0-30	rr + sand, xxx slagge 0-20 mm	100
143	Hus 4	2 H. AMS		x Pers. + Ch.	x Carex + Potentilla	xxxx 0-15	rr + sand, xxxx slagge 0-20 mm	75
144	Hus 4						<b>Mangler</b>	-
145	Hus 4	1 T.				x 0-5	rr + sand, xx slagge 0-10 mm	20
146	Hus 4	2 H. AMS		x Ch.		xx 0-10	xx Lyng, rr + sand, xx slagge 0-5 mm	20
147	Hus 4				x Potentilla	xxx 0-10	xxx Lyng, rr + sand, xx slagge 0-5 mm	25
148	Hus 4			x Pers.	x Carex + x	x 0-5	rr + sand, x slagge 0-2 mm	30
149	Hus 4			xx Pers. + x Fallopa	x	xxx 0-15	x Rodknolde, rr + sand, xxx slagge 0-5 mm	50
150	Hus 4			x Pers + Fallopa+ Ch.		xx 0-10	rr + sand,, xxx slagge 0-10 mm	75
151	Hus 4	x		xx Pers.	x Eleocharis	xx 0-10	rr + sand,, xx slagge 0-10 mm	15
152	Hus 4			x Pers.		x 0-3	rr + sand,, xx slagge 0-5 mm	10
153	Hus 4	x H.		x Pers + Fallopa.	x Ranunculus + Luzula	xx 0-10	rr + sand,, xx slagge 0-10 mm	15
154	Hus 4	x		xx Pers + Fallopa+ Ch.		xx 0-10	rr + sand,, xxx slagge 0-10 mm	25
167	Hus 4					xxxxx 0-15	rr	100
168	Hus 4						<b>Mangler</b>	-
169	Hus 4	xx H.		x Pers. + Ch. + Stellaria		xxxxx 0-15	, xxx slagge 0-10 mm	30
172	Hus 4					xxxxx 0-30		200
173	Hus 4			x Ch.		xxxxx 0-30	x Lyng	100
174	Hus 4	1 H.		x Pers.	x Carex + Danth.	xxxxx 0-30	x Lyng	120
175	Hus 4					xxxxx 0-40		300
176	Hus 4					xxxxx 0-40	xx Lyng + rødde	350
177	Hus 4					xxxxx 0-30		75
178	Hus 4						rr + sand	25
179	Hus 5						rr + sand, kun < 2 mm	20
180	Hus 5					x 0-3	rr + sand	25
181	Hus 5	2 H.				xxx 0-10	rr + sand	15
182	Hus 5					xxx 0-10	rr + sand	15
183	Hus 5				x Eleocharis	xxxxx 0-50		100

X-Nr.	Anlægs-nr.	Afgrøder	Aksled	Markukrudt	Andre frø	Trækul, mm.	Andet	Vol. ml.
184	Hus 5			x Pers.		xxxxx 0-20	rr + sand	30
185	Hus 5					xxxxx 0-15	xx Lyng	100
186	Hus 5	x	1 T. d./s.		x Trifolium	xxxxx 0-50	stykke af gren Ø=50 mm	100
187	Hus 5	2 T.d. + H, AMS	2 T.d.			xxxxx 0-15	x Lyng	50
188	Hus 5			x Polyg.		xxxxx 0-15		40
189	Hus 5					xxxxx 0-15	rr	100
190	Hus 5	1 H AMS	1 T.s.		x	xxxxx 0-15		100
191	Hus 5					xxxx 0-10	rr + sand	20
194	Hus 5		1 T. d./s.	x Polyg.		x 0-3	rr + sand	20
195	Hus 5					x 0-3	rr + sand	15
196	Hus 5					x 0-3	rr + sand	10
197	Hus 5	x H.v.n. + x				xx 0-3	rr + sand	15
199	Hus 3			x Pers.	x Cyperaceae	xxxxx 0-15	xx Lyng	60
200	Hus 3	xx T. + x H.				xxxxx 0-15	xx Lyng	100
201	Hus 3					xxxxx 0-30		150
202	Hus 3						<b>Mangler</b>	-
203	Hus 3					x 0-3	rr + sand	10
204	Hus 3					x 0-3	1 Muse-lort, rr + sand, x Lyng	15
205	Hus 3	1 H. AMS				x 0-3	rr + sand	15
206	Hus 3						<b>Mangler</b>	-
207	Hus 3					xxxxx 0-15	meget slidt	75
208	Hus 3						<b>Mangler</b>	-
209	Hus 3						<b>Mangler</b>	-
210	Hus 3			x Pers.		x 0-5	rr + sand, x Lyng	25
211	Hus 3					xx 0-10	rr + sand	10
216	A 46 Grube	1 H. + T.d.	2 T.d.			xxxxx 0-25	rr + sand	130