
Vedanatomisk analyse af vrag, vragdele og slæde fra Prins Karls Forland og Edgeøya, Svalbard

NNU j.nr. A9281

Jonas Ogdal Jensen og
Claudia Baittinger



Bevaring og Naturvidenskab
Miljøarkæologi og Materialeforskning
Dendrokronologi

NNU Rapport 4 • 2015

**Vedatomisk analyse af vrag, vragdele og slæde fra Prins Karls
Forland og Edgeøya, Svalbard**

af

Jonas Ogdal Jensen og Claudia Baittinger

Prins Karls Forland

Fylke: Svalbard

Kommune: Forlandet nasjonalpark

Træartsbestemmelse af vrag og vragdele.

Prøver taget af Kristin Foosnæs juni/juli 2014.

Edgeøya

Fylke: Svalbard

Kommune: Sørøst-Svalbard naturreservat

Træartsbestemmelse af vrag, vragdele og slæde.

Prøver taget af Snorre Haukalid sommer 2014.

Indsendt af Sysselmannen på Svalbard ved Snorre Haukalid.

Prøver modtaget i oktober 2014.

Undersøgt af Jonas Ogdal Jensen og Claudia Baittinger.

Rapport udarbejdet i februar 2015.

NNU j.nr. A9281

Efter gennemført undersøgelse returneres prøverne til Sysselmannen på Svalbard.

Publicering

Med mindre andet er aftalt, kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderlige oplysninger (dendro@natmus.dk).

Prins Karls Forland

Prøver fra 4 vrag/vragdele og slæde er undersøgt og artsbestemt.

Prøve:

Askeladden ID

177950 Slæde af træ. Løsfund. Fra Poolepynten – Damsiget.
Koordinater; X:430188, Y:87092013

1. Prøve fra tværbjælke er bestemt til ***Picea sp.*** (gran).
2. Prøve fra træ fundet under slæden er bestemt til ***Alnus sp.*** (el, or).

Askeladden ID

177951 Skibsdel af lukke eller skylightramme. Fra Poolepynten – Damsiget.
Koordinater; X:430183, Y: 8701186

1. Prøve fra skibsdel er bestemt til ***Picea sp.*** (gran).

Askeladden ID

177924 Letbåd eller fangstbåd. Skibsvrag. Fra Poolepynten – Damsiget.
Koordinater; X:429835, Y: 8708432

1. Prøve af skibsvrag er bestemt til ***Picea sp.*** (gran).

Askeladden ID

177923 Agterspejl af gammelt sejlskib. Skibsdel. Fra Lagunestranda.
Koordinater; X:428567, Y:8709685

1. Prøve fra skibsdel er bestemt til ***Pinus sp.*** (fyrretræ, furu).

Mureflota på Edgeøya

Prøver fra 3 vrug sydøst på Edgeøya er undersøgt og artsbestemt.

Prøve:

Askeladden ID

92772 Skibsvrag. Hele bundsektionen af et fartøj.

1. Prøve fra plugg er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).
2. Prøve fra spant er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).
3. Prøve fra kjøl er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).
4. Prøve fra bord er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).

Askeladden ID

134721 Skibsvrag. Delvist begravet.

1. Prøve fra spant er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).
2. Prøve fra plugg er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).
3. Prøve fra bord er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).

Askeladden ID

134722 Vragdele liggende løst på sandet.

1. Prøven er bestemt til ***Quercus sp.*** (eg, eik).

Henvisninger:

Anagnost, S.E., R.W. Meyer & C. deZeeuw. 1994. Confirmation and significance of Bartholin's method for the identification of the wood of *Picea* and *Larix*. IAWA J. 15: 171–184.

Bartholin T. 1979. The *Picea-Larix* problem. IAWA Bull. n.s. I: 68–70.

Foosnæs, K. Rapport arkeologiske registreringer Prins Karls Forland. Longyaerbyen, 25.09.2014.

Schweingruber, F.H. 1990. Anatomy of European woods. Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf. Haupt, Bern, Stuttgart.