

**Vegetation history of Roppaugen
in Budalen, Midtre Gauldal, Central Norway,
with additional information from
non pollen palynomorphs (NPP)**

Thyra Solem

Editor DKNVS Skrifter
Kristian Overskaug

© DKNVS og Tapir Akademisk Forlag, Trondheim 2011

ISBN 978-82-519- 2855-7

ISSN 0368-6310

Layout og sats: Unn Kristin Daling

Trykk og innbinding: AIT Oslo AS

Det må ikke kopieres fra denne boka ut over det som er tillatt etter bestemmelser i lov om opphavsrett til åndsverk, og avtaler om kopiering inngått med Kopinor.

Tapir Akademisk Forlag

7005 TRONDHEIM

Tlf.: 73 59 32 10

E-post: post@tapirforlag.no

www.tapirforlag.no

Forlagsredaktør: terje.togersen@tapirforlag.no

Content

| | |
|--|----|
| Abstract | 1 |
| Introduction and study area | 1 |
| Materials and methods | 2 |
| Results | 4 |
| Vegetation history | 4 |
| <i>Pollen assemblage zone 1, 210-180 cm: Betula-Cyperaceae-Poaceae</i> | 4 |
| <i>Pollen assemblage zone 2, 180 – 130 cm: Pinus-dominance</i> | 5 |
| <i>Pollen assemblage zone 3, 130 – 80 cm: Alnus-dominance</i> | 5 |
| <i>Pollen assemblage zone 4, 80 - 30 cm: Betula-Pinus</i> | 5 |
| <i>Pollen assemblage zone 5, 30-10 cm: Betula, Pinus, Picea</i> | 9 |
| Discussion | 9 |
| <i>Arniium-type</i> | 10 |
| <i>Sordaria-type</i> | 10 |
| <i>Cercophora-type</i> | 11 |
| <i>Podospora-type</i> | 11 |
| <i>Sporormiella-type</i> | 12 |
| <i>Chaetomium-type</i> | 12 |
| Conclusions | 12 |
| Acknowledgements | 13 |
| Literature | 13 |
| Appendix | 15 |

