

Lunds universitet
KVARTÄRGEOLOGISKA INSTITUTIONEN

Sölvegatan 13

LUND

Tel. 18242, 20692.

Preliminär

pollenanalytisk datering av fynd av människoskalle
från Prästberga, Lomma sn.

Kranialhålligheten var fylld med grönaktigt brun, lerig och mjällig gyttja som vid pollenanalys, utförd av fil.lic. Björn Berglund vid Lunds universitets kvartärgeologiska institution, gav följande resultat:

Salix	3,5	%	
Betula	17,4	"	
Pinus	23,8	"	
Acer	0,2	"	} Summa ekblandskog 25,2 %
Ulmus	2,8	"	
Tilia	3,1	"	
Quercus	15,4	"	
Fraxinus	3,9	"	
Fagus	2,0	"	
Carpinus	0,6	"	
Picea	0,2	"	
S:a	99,9	"	(summan räknade trädpollen 544 st.)
Corylus	17,6	%	(% av trädpollensumman = följ.)
Myrica	0,2	"	
Hedera	0,2	"	
Cerealia	1,5	"	
Plantago major			
+ lanceolata	8,2	"	
Vildgräs	131	"	
Cyperaceae	60	"	
Artemisia	6,8	"	
Chenopodiaceae	7,7	"	
Summa m.l.m. ter- restr. örtpollen- typer	246	"	

Detta pollenspektrum, är ganska normalt utan några mera påfallande lokala särdrag. Bl.a. på grund av den låga, men klart markerade förekomsten av bok (Fagus), det mycket måttliga uppträdandet av alm (Ulmus), lind (Tilia) och hassel (Corylus) samt de höga frekvenserna av kulturindicerande pollenslag (cerealia, Plantago, Artemisia, Chenopodiaceae etc.) låter sig spektret i fråga lätt inpassas i det skånska pollenzonssystemet (jfr T. Nilsson, Geol. Förh. Förh. 1935). Det infaller där i senare delen av zon III^s eller äldsta delen av zon II^s. Enligt den i det citerade arbetet företagna korreleringen med det arkeologiska periodsystemet skulle detta innebära, att människoskallen från Prästberga tillhör sen bronsålder eller äldsta järnålder.

Lund den 8 december 1959

Tage Nilsson
Tage Nilsson
laborator