



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Ancient hunters, modern butchers : Schöningen 13II - 4, a kill-butchery site dating from the northwest European Lower Palaeolithic
Voormolen, B.

Citation

Voormolen, B. (2008, March 19). *Ancient hunters, modern butchers : Schöningen 13II - 4, a kill-butchery site dating from the northwest European Lower Palaeolithic*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/12661>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/12661>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).



Het proefschrift *Ancient Hunters, Modern Butchers* presenteert een eerste gedetailleerde studie van het botmateriaal, gevonden samen met spectaculair goed bewaard gebleven houten speren, op de vindplaats Schöningen 13II-4 in Duitsland. De analyse van een ruime steekproef aan botmateriaal uit deze vindplaats heeft gegevens opgeleverd die zeer relevant zijn met betrekking tot het “jacht versus aaset” debat binnen de paleolitische archeologie. De goede conservering van de botresten maakt het mogelijk te komen tot een gedetailleerde documentatie van slachtsproten en een reconstructie van vroegmenselijk gedrag op de vindplaats. De auteur beargumenteert dat de vindplaats een jacht- en slachtplaats uit het vroeg-paleolithicum is waar vooral paarden zijn gedood. De paarden werden vervolgens geslacht ter verkrijging van meerdere dierlijke producten. Het resultaat van deze studie maakt bestaande modellen die de vroegpaleolitische mens als een marginale aaset zien zeer twijfelachtig.

The PhD thesis *Ancient Hunters, Modern Butchers* presents a first detailed study of bone material found together with spectacularly preserved wooden spears at the Lower Palaeolithic site of Schöningen 13II-4, in Germany. Analysis of a large sample of bone remains from this site revealed data being very relevant to the hunting versus scavenging debate in Palaeolithic archaeology. Excellent conservation of the bone material facilitated a thorough documentation of butchery traces and the reconstruction of early hominid subsistence behaviour at the site. The author argues that Schöningen 13II-4 represents a Lower Palaeolithic kill-butcher site where especially horses have been killed and butchered for multiple animal products. The results of this study seriously question the validity of models on marginal, more scavenging like Lower Palaeolithic hominid subsistence behaviour.

Boudewijn Voormolen

ANCIENT HUNTERS, MODERN BUTCHERS

Schöningen 13II - 4, a kill - butchery site dating
from the northwest European Lower Palaeolithic

