

Huuhta. Dette ordet har en semantisk sammenheng som ligner ergotismens symptomer; Huutaa = skrike over seg / hyle / hoie (hüüda, hõikama, hõigata, karjuma). Huuhaa = miste vettet / bli gal / uklar sak (peast põrunud, segane asi). Huhtoa = gestikulere / streve hardt (vehkida, rabelda, rassida). Huhta = mark som brukes (ale maa). Huhtikuu = april (jürikuu). Huhtasien = morkelsopp. Huuhta-svedjingen fikk et oppsving som en følge av ergotismens angrep forøvrig.

ILD

Naturlig skogbrann etter lynnedslag var årsaken til den første rydningen i skogen. Den ga muligheten til svedjebruk. Dermed ble homo erectus provosert til å lære seg mestringer av ilden. Og de som først hadde lykket med å kontrollere ilden, ble overlegne skapninger, som fikk muligheten til å utvikle seg videre. Det er derfor grunn til å karakterisere mennesket som den skapningen som mestrer ilden. At skogbrann skyldes lynnedslag, er snarere unntaket enn regelen. I 90 av 100 tilfeller er brannene menneskets verk, med eller uten dets vilje. I motsetning til en del forskeres mening, må ilden derfor klassifiseres som en antropogen faktor av stor betydning (Stewart 1956 125). Det vi vet om de skogløse grasslettene og ufruktbare ørknene i subtropiske og tropiske strøk, understøtter teorien om at de er menneskeskapte ved hjelp av ilden. Formodningen om at mennesket har brukt ilden i sin tjeneste meget langt tilbake i tid, er sterkt underbygget av flere forskningsfelt (Stewart 1956 129). Den første dyrking av matvekster har trolig vært i hellende skogslende. Der har overflødig vann god avrenning, og det er tilstrekkelig vanntilførsel som nattdagg i varme sommeretter. Her ble skogen felt i en V-form med toppen øverst i bakken og basislinjen ned mot vannet eller sumpen nederst. Etter torking ble fallet brent, og slik ble jorda rensset for ugrasfrø og sykdommer. Etter dyrking av matvekster fulgte en periode med grasvekster, før skogen tok fallet tilbake, da ofte som en endret skogstype med andre tresorter.

Kull fra skogbrann sammen med pollen fra kulturplanter finnes bevart i avleiringer i bunnsedimentet i stillestående sjøer. Dette avslører brannens historie og dermed også menneskets historie (Patterson 1987 3-23). Det er de lesbare lagene med pollen og kull i disse sedimentene, som gir et bilde av vegetasjonens utvikling. Slike undersøkelser har vist at det var en markant økning av matvekstenes utbredelse i Sydskandinavia i perioden fra 200 f.Kr. til 400 e.Kr. og likeså fra 750 e.Kr. til 1000 e. Kr. (Berglund 2002). Kull og pollen holder seg godt under slike stabile forhold, og dette kan derfor brukes som kilde til kunnskap om tidligere tiders svedjebruk. En rekke undersøkelser har utviklet mange teorier om hvorvidt menneskets jordbruk kan ha påvirket den naturlige vegetasjonen. Johs. Iversen (Iversen 1934 341-356, 1941 68) var den første som observerte sammenhengen mellom en økning i kullagene og samtidig nedgang i pollenmengden av eik og furu. Denne oppdagelsen ledet ham inn på tanken om at ilden var brukt for å fjerne skogen. Og fordi ilden dukket opp i den vanskelig antennbare lövskogen, antok han at brannen skyldes menneskelig aktivitet. Ut fra dette utviklet han sin primære meget debatterte landnam-hypotese. Da han fant samme vegetasjonsendring på tre ulike steder (Iversen 1949 1-25), konkluderte han med at et slikt sammenfall bare kunne ha en og samme årsak. Landnam kunne ikke foregå samtidig på helt ulike steder uten at det var vanlig praksis hos menneskene. Han presenterte (Iversen 1952 62-103) pollen- og kulldiagram fra Vest-Grønland som støttet hypotesen, og samtidig foretok han en serie eksperimenter i samarbeide med arkeologer, for å bevise at tidlige mennesker kunne ha påvirket vegetasjonen på den måten han teoretiserte over (Iversen 1956 36-41). Iversen ga også en overbevisende pollen- / kullstudie fra Dravedskogen på Sørvest-Jylland (Iversen 1964 59-70, Steensberg 1979). Nå har pollen- / kullstudiet og vegetasjonshistorien fått hjelp av nye metoder; som C 14 og termoluminescens, og menneskelig virksomhet kan dermed studeres lengre bakover i fortiden enn tidligere.