

Fotografi av pilespiss og ny kopierte kontrollspiss.

Størrelse av spissen som veier ca. 12 g, kan bedømmes etter kronestykket som har en diameter på 25 mm.

For å bestemme arbeidstid med smiing av en pilespiss, har verksmester Vollan (NTH) velvilligst smidd en ny spiss av en jernstang av format som en kan anta motsvarer råstenger som ble levert fra de gamle «blesterverk». Verksmester Vollan lærte som ung gutt smedyrket hos en gammel smed i Sparbu i begynnelsen av 1930-årene. Han fant, når han bare brukte redskap motsvarende en bondesmeds utstyr, at en kunne regne ca. en times arbeid for smiing. Tar en også i betraktning arbeide med stålframstilling samt skaft og montering av spissen, så blir en

komplett pil ingen «billig» gjenstand som jegeren frivillig søler vekk.

I pilespissen er saget ut et stykke — hakket etter stykket er vist på fotografiet. Det uttatte prøvestykke er analysert på kull og polert for fremstilling av mikrofotografier for å studere stålets struktur.

Den kjemiske analyse viser et kullinnhold på 1,5 % — altså et hardt stål. Hardheten er noe varierende — dette kan skyldes en «settherding» av overflaten av pilespissen.

Pilespissen som viser et fint smedarbeide, er følgelig framstilt av rent kvalitetsstål som har vist seg relativt motstandsdyktig mot rustangrep når den i århundrer har ligget oppe på en stein i høgfjellet.

Gudbrand Hartmann Paulsen

Minneord



Mangeårig sekretær i det tidligere Selskapet Ny Jord, Gudbrand Hartmann Paulsen, døde 13. januar 1978, vel 88 år gammel

Paulsen var født i Gjerpen i Telemark. Han tok realart. i 1907, Krigsskolen i 1908 og avla eksamen ved jordbruksavdelingen, Norges Landbruks-høgskole i 1913. Etter å ha praktisert

som gårdsbestyrer i noen år, innehadde han stillingen som forvalter ved Semb hovedgård, Borre, i årene 1915—17. I årene som fulgte var han medeier og bestyrer av 2 større gårder i Sverige. I 1921 ble Paulsen ansatt som sekretær i det daværende Selskapet Ny Jord, og fikk samtidig oppdraget med å redigere selskapets tidsskrift: «Ny Jord». Sekretær Paulsen innehadde denne stilling helt til i 1959, da han sluttet etter oppnådd aldersgrense, dvs. i hele 38 år. I 1950 kjøpte Paulsen gården Sandaker i Nesodden, en gård han også drev selv i mange år, og hvor han og hans hustru har bodd hele tiden siden.

Det var en rik grotid for norsk bureisingsbevegelse da Paulsen i 1921 tiltrådte sin stilling i Selskapet Ny Jord. Paulsen var også selv sterkt grepet av denne bevegelse. For selskapet var det derfor en lykke å kunne få en mann

av Paulsens legning i sin tjeneste, velutrustet som han også ellers var på flere vis, bl.a. med flere års erfaring fra en rekke praktiske bedrifter. Da Paulsen i 1959 sluttet i denne tjeneste, var det derfor bare en mening om at han her hadde nedlagt et særdeles betydningfullt arbeid, ikke bare i selskapets virke, men også for norsk bu-reising i sin alminnelighet. Mens han ennå var i tjeneste kom kanskje hans innsats her ikke alltid til sin fulle rett, noe som vel i første rekke skyldes hans egen nærmest grenseløse beskjedenhet. Han ønsket alltid selv å holde seg mest mulig i bakgrunnen. Imidlertid vil han bli husket også fra denne tiden, og ikke minst vil han bli husket

som den hedersmann han var i all sin ferd. Mange vil også huske ham for hans lunhet, slagferdighet og treffende replikker i engere lag.

Jeg finner grunn til å tilføye at da jeg selv i 1959 fikk tjeneste i Selskapet Ny Jord, like etter at Paulsen hadde fratrudd, var Paulsen alltid den hjelpsomme og forståelsesfulle mann ved fortsatt å bistå i vanskelige oppdrag som meldte seg. Jeg har derfor selv meget å takke Paulsen for fra denne tiden. Samtidig som dette er nevnt, vil jeg nå gjerne fra denne plass få lyse fred over hans minne.

Asker, den 15.2. 1978.

Aksel Tveitnes.

Standardisering av dyrkingstorv

Med dyrkingstorv forstår vi torv og torvprodukter som brukes til jordforbedringsmiddel eller vekstmedium for plantedyrking. Det årlige forbruk utgjør ca. 400.000 m³ i vårt land. De største forbrukere er veksthusgartneriene og anleggsvirksomheten innen hagebruket. Det medgår også en del torv til oppformering av planter innen jordbruket og skogbruket. Dessuten går det et betydelig kvantum dyrkingstorv for videreforedling til såkalt Jiffy — Seven, som produseres av Jiffy-Products Ltd. A/S.

Etter initiativ fra Det norske myrselskap ble det i slutten av 60-årene oppnevnt en torvkomité med statskonsulent Olav Ausland som formann. Torvkomitéen fikk som første hovedoppgave å arbeide for en «ordnet omsetning» av torvprodukter. Senere ble komitéen av Norges Standardiseringsforbund engasjert som standardiseringskomité for torvprodukter under gruppen dyrkingstorv m.v.

Standardiseringsarbeidet har pågått

kontinuerlig siden starten. Det er tidligere sendt ut flere standarder om varedeklarasjon, pakking og merking m.v. Utviklingen har imidlertid gjort det nødvendig å fornye tidligere utgitte standarder.

Etter forslag fra nevnte standardiseringskomité (torvkomitéen) er det nå utgitt følgende nye standarder fra Norges Standardiseringsforbund.

Norsk Standard 2891 — Dyrkingstorv, varedeklarasjon, pakking og merking — 3. utgave, november 1977.

Norsk Standard 2896 — Dyrkingstorv, prøvetaking og prøving — 1. utgave, november 1977.

Vi vil dessuten gjøre interesserte oppmerksom på følgende standarder:

Norsk Standard 2895 — Klassifisering av jord for park og hage — 1. utgave, november 1974.

Norsk Standard 2890 — Dyrkingsmedier, varedeklarasjon, pakking og merking — 1. utgave, februar 1974.

I henhold til forskrifter fastsatt av Landbruksdepartementet pr. 15. februar