



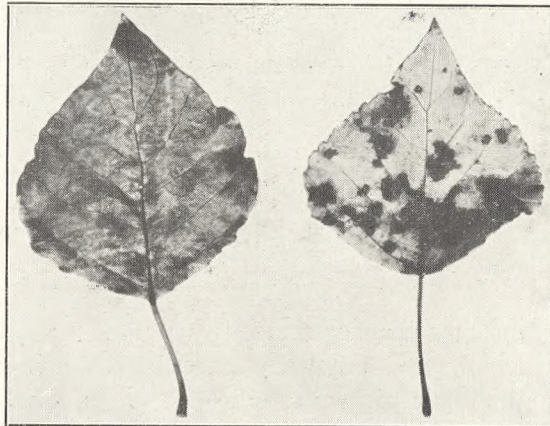
## *Sprængning med Ærolit.*

Af Inspektør Chr. Beck Skrydstrup.

Længe vil enhver Kirkegaardsleder mindes den nu forbigangne Vinter 1920. En mere besværlig Vintersæson, med langvarig Frost og Masser af Sne, som vi i Aar har haft, skal man langt tilbage for at finde Mage til. Sneen er besværlig, men den kan man dog faa Bugt med, blot man har den tilstrækkelige Arbejdskraft. Værre stiller det sig med Frosten, naar den som i Aar gennemtrænger Jorden i indtil 1 Meters Dybde, da bliver Arbejdet med Gravning af Grave for Alvor besværligt. Man undres ikke over, at Gravearbejderen taber Modet; thi intet er vel mere anstrengende og trættende, end med Hakken fra Morgen til Aften, Tomme for Tomme, at slide sig gennem det cementhaarde Frostlag.

I Vinteren 1924 var der i Januar-Februar en Periode, hvor Frosten var langvarig og streng. Vi begyndte da paa Vestre Kirkegaard i København at eksperimentere med Ærolit til Sprængning af Frostlaget og fik efterhaanden en saadan Øvelse heri, at vi kunde anvende det, selv paa Gravstedsarealer, hvor Monumenter og Støbejernsgitre stod i umiddelbar Nærhed af Sprængningsstedet. Vi foretog denne Vinter ca. 150 Sprængninger, uden at der forvoldtes anden Skade, end at en enkelt Marmortavle blev slaet i Stykker.

Vi benytter her følgende Fremgangsmaade: Til en Grav bores to Huller med en Forberedelse til Sprængning paa Odense Kirkegaard i 1929.



Jernstang ca. 70 cm fra Gravstedets Ender, saa dybt ned, at Hullets Bund er lige under Frostlagets Underside. Fængtraaden med paasat Fænghætte anbringes i en Ærolitpatron paa ca. 250 gr; denne nedsænkes i Hullet og afstoppes med Sand. Over hele Sprængningsstedet lægges et godt Lag Granris for at forhindre eventuelle Jordpartikler i at springe omkring og forvolde Skade paa Gravmonumenter o. lign.

Naar en Sprængning er rigtig udført, skal der kun være som et stort Muldvarpeskud over Jorden. Dette opnaas dog kun efter nogen Øvelse, og Sprængladningen maa varieres efter Frostlagets Tykkelse. En Hovedregel er, at Borehullet skal gennem Frostlaget; kommer man ikke det, bliver Resultatet som vist paa ovenstaaende Billede, at det hele gaar i Luften.

Øverst: Sprængning med Ærolit. Saaledes maa Sprængningen *ikke* blive paa en Kirkegaard.

Nederst: Blade af Pyramidepopler med Bladfald, forarsaget af Svamp.

Se Teksten paa de følgende Sider.