

en regelmæssig Vandring af Patronerne ved disses Tynge alene, idet enhver Dreining af Vaabnet, som umuligt kan undgaas i den liggende Stilling, der er den hyppigst forekommende i Felten, medfører, at Patronerne ikke falde ned, hvilket er særlig uheldigt i den liggende Stilling, da Manipulationen af Haandbøilen i denne er vanskelig. Det vil efter Regimentets Formening være nødvendigt at erstatte Magasinet med et luftet Magasin, hvor Patronerne ligge under Vaabvirkning af en Sjeber og saaledes efterhaanden bringes frem. Magasinet bør derhos kunne affpærres, og man bør til enhver Tid kunne kontrollere, ved en udbvendig paa Magasinet anbragt Viser eller Signende, hvormange Patroner, der er tilbage i Magasinet, da det ikke kan fordres, at Mandskabet holder Regnskab med, hvormange Skud det afgiver ved Magasinstyding.

Bajonetten er uheldig, da den for at kunne gjøre Nytte maa være skarpslebent, men i saa Fald vil den meget let saare Manden ved Manipulationen; mulig bør den ved dette Vaaben ganske udelades.

Indflydelsen af det daglige Brug af Vaabnene søgtes konstateret ved Slutningsprøven den 29de November. Som det vil ses af 18de Bataillons Kompagniers Oversigt over Manglerne (Bilag 11), forekommer der vel ved denne Styding forholdsvis flere Kleininger i Magasinet, hvad der er naturligt, da Magasinet udelukkende blev benyttet, men iøvrigt staa Ulemperne under det Almindelige, og den fortsatte Brug af Vaabnene synes saaledes ikke at have øvet nogen Indflydelse paa Mechanismen, ligesom Frøgten for, at den Forurening, for hvilken Laasdelene ere udsatte ved den daglige Brug, og som ikke kan fjernes af Soldaten ved den sædvanlige Rengjøring, skulde hindre Mechanismens Gang, viste sig ugrundet. Smidlertid maa det antages, at den Sæthed, hvormed Regn, Støv og Smuds gjennem de store Abninger finde Afgang til Laasdelene, vil bevirke, at Ketylens Virkning hæmmes, naar der ikke jævnlig foretages en grundig Rensning af Bøssemageren, ligesom en saadan synes nødvendig for at bevare Laasdelene mod Røstens Indvirkning.

Den for Mandskabet nødvendige Rengjøring, Adskillelse og Sammensætning frembyder ingen særlig Vanskelighed, men der udfordres et uforholdsmæssigt Brug af Olie, og Kontrolrevisternes Antal bør sikkert forøges, saaledes som af 18de Bataillons 2den Kompagni foreslaaet.

At Vaabnet som Enkeltlader har medført langt færre Betjeningsvanskeligheder end som Magasinalader har gjort dets Brug som Enkeltlader mere tiltalende. Naar 18de Bataillons 2det Kompagni imidlertid i sin Slutningsbemærkning anfører, at Ketylgewæret selv som Enkeltlader vil være ethvert Magasinvaaben overlegent i Skudhastighed, naar de nuværende Ulemper afhjælpes, kan dette vel være rigtigt, naar der tales om en længere fortsat Hurtigstyding, men ikke naar Skudantallet indskrænkes til Magasinet's Beholdning, og det er netop dette Moment, der kommer i Betragtning i Kampens afgjørende Dieblit, for hvilket Magasinbeholdningen bør bevares.

Ammunitionen. Denne har i det Hele været god. Der er gjort 17470 skarpe Skud med 146 Kliffere og 196 Længderevner, og 9454 løse Skud med 58 Kliffere og 12 Længderevner.

Som alt anført maa Størstedelen af Kliffere tilskrives Vaabnene; ved den først prøvede Halvdel af disse forekom de noget hyppigere, end ved den sidste Halvdel (0,9 % mod 0,7 %). Længderevnerne have ikke haft videre Indflydelse paa Betjeningen.

Ved 1. Patron, Hylstret medfølger under Bilag F, fremkom et Brud ovenover Bunden. Der kastedes derved noget Krudtflam tilbage i Skyttens Ansigt, dog uden videre Ulemper, men dette Tilfælde viser Nødvendigheden af, at Mechanismen underkastes en Prøve med beskadigede Patroner.

Af 18de Bataillons Kompagnier er Opmærksomheden henledet paa den uhyggelige Form, som Projektilerne erholde ved Anslaget. Dette er ganske vist Tilfældet, idet Kobberbeviklingen og Bløet ere sammenfiltrede til en uformelig Masse, som sikkert