

Om revolverns skötse1 och vård m.m

33 H Br. 1875 Skötse1



National Library
of Sweden

1874
=

Krigs-
vapenl.
(Bn)

OM
REVOLVERNS

SKÖTSEL OCH VÅRD

M. M.

Aftryck efter »Ryttareundervisningen».

STOCKHOLM, 1875.
P. A. NORSTEDT & SÖNER
KONGL. BOKTRYCKARE.





Revolvernens vård.

Skjutvapnen skola med största omsorg vårdas samt städse hållas fria från orenlighet och rost; hvarjemte noga bör tillses, att alla sådana delar eller ställen, som äro utsatta för stark nötning, såsom axlar och axelhål, gnidytor, tänderna å revolverns bakplan m. m. alltid äro väl försedda med olja.

Efter begagnandet skall såväl pipan, ut- och invändigt, som öfriga delar, hvilka kunna blifvit förorenade, genast aftorkas med torr linne och bör dervid, hvad revolvern beträffar, särskildt uppmärksammas kammarstycket med dess kammare, fram- och bakplaner.

Sedan torkningen blifvit verkställd, öfverstrykas de delar, som äro af jern eller stål med en uti renad bomolja fuktad ylle- eller linnelapp, hvilken äfven drages upp och ned uti pipan och uti kamrarne å revolvern, hvarefter oljan åter afgnides; hvilket kallas att *anolja* delarne.

Om, under skjutvapnets längre begagnande, orenlighet och rost så angripit dess särskilda delar, att förenämnda torkning icke hjälper, så måste det söndertagas och rengöras, hvarefter det åter sammansättes. Härvid iaktages:

att vid skrufvars ut- och inskrufning mejseln föres med stadig hand, och att han passar jemnt i skåran på skrufvarne;

att vid inskrufningen noga tillses, det ej falska gängor tagas;

att, så snart med skruf fästad gevärdsdel blifvit frånskiljd, skrufven återinsättes uti sitt motsvarande stjelkhål;

att, om rostfläck finnes, densamma borttages medelst kratsborste;

att andra rengöringsämnen än vatten och renad bomolja icke utan befälets särskilda tillstånd få begagnas; samt

att efter rengöringen alla jern- och ståldelar anoljas eller, derest vapnet för längre tid skall stå obegagnadt, inoljas.

Vanlig bomolja renas derigenom, att oljan hålles uti en glasflaska, hvori en blyskifva nedföres; flaskan korkas väl och ställes i sol eller värme, då blyet drager till sig orenligheten, och oljan blir klar.

Revolvern.

Revolvern, af $2\frac{3}{4}$ \AA :s vigt, kan laddas med 6 skott och bäres uti ett å lifbältet trädt hölster.

Dess beståndsdelar äro:

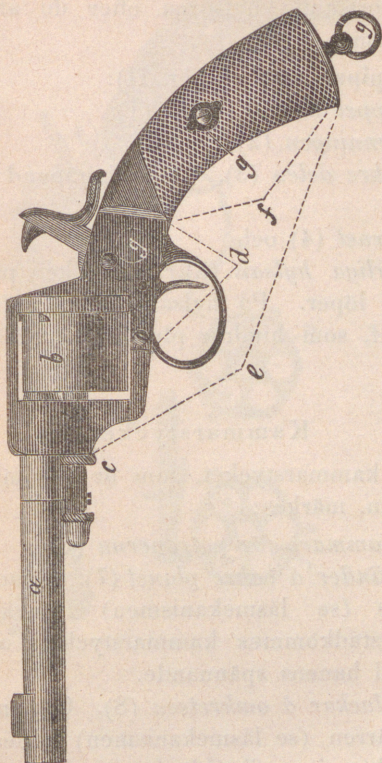
Pipa med plunderstock (fig. 1) (a).

Kammarstycke (b).

Axel (c).

Låsmekanism (d).
Stomme (e).

Fig. 1.



Kolf (f) och
Beslag (g).

Pipan.

Vid denna är fästad *plunderstocken*, som genom att införas i kamrarne tjenar att derifrån bortskaffa hylsorna efter de afskjutna patronerna.

Å pipan märkes (fig. II):

Loppet med 4 refflor (1).

Mynningen (2).

Bakre delen (3), som är ingångad i stommen.

Kornet (4) och

Rörliga hylsan (5), uti hvilken plunderstocken löper. På hylsans undre sida sitter en skruf, som hindrar plunderstocken att utfalla.

Kammarstycket.

Å kammarstycket, som är genomborradt för axeln, märkes:

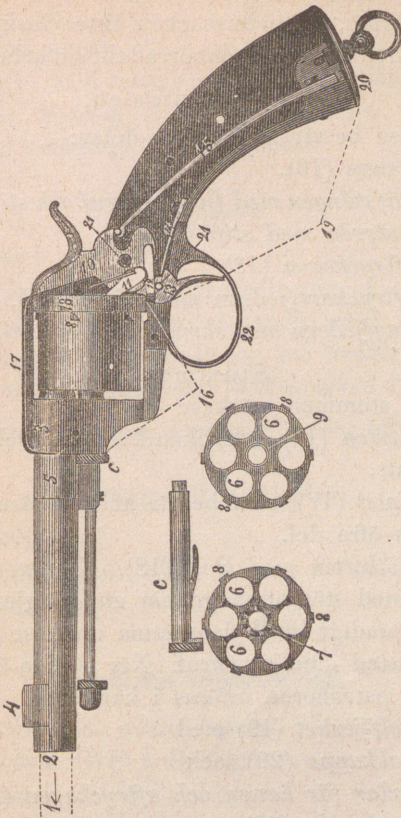
6 *kammare* för *patronerna* (6).

6 *tänder* å *bakre planet* (7). Genom häfstångens (se låsmekanismen) inverkan på dessa åstadkommes kammarstyckets omvridning vid hanens spännande.

6 *klackar* å *omkretsen* (8). Genom dessa och spärren (se låsmekanismen) hålles kammarstycket i stadigt läge när hanen står i helpänn.

Hylsan i *främre planet* (9).

Fig. II.



Axeln.

Den fasthåller kammarstycket vid ramen
samt är försedd med en fjeder, hvars ändamål

är att förhindra kammarstyckets för hastiga omvridning. Plunderstocken sitter inskjuten i axeln, hvilken är genomborrad till sin hela längd.

Låsmekanismen.

Den består af följande delar:

Hanen (10).

Häfstången med fjeder, skruf och stift (11).

Spärren med stift (12).

Aftryckaren (13).

Aftryckarefjedern med skruf (14).

Slagfjedern med skruf, kedja och stift (15).

Stommen.

Å stommen märkes:

Ramen (16), i hvilken kammarstycket har sin plats.

Sigtet (17), som består af en skåra längs ramens öfra del.

Stötbotten med klaff (18). Klaffen är för-
enad med stötbotten genom ett gångjern och
hålles stadigt intill densamma medelst en fje-
der, fästad med en skruf. När klaffen öppnas,
kunna patronerna införas i kamrarne.

Kolf-jernet (19) med

Bakkappa (20), och

Axlar för hanen och aftryckaren (21).

Varbygeln (22).

Kolfven.

Den tjenar som handtag och bildas af det
förutnämnda kolf-jernet samt 2:ne sidstycken

af trä, hvilka fasthållas vid kolf-jernet medelst 2:ne skrufvar, de s. k. kolfskrufvarne.

Sidstyckena hafva utvändigt inskärningar för bakre kolfskrufvens brickor (se beslagen) och det venstra sidstycket, dessutom en infällning invändigt för slagfjedern.

Beslagen.

Dessa utgöras af:

Sidblecket med skrufvar (fig. I) (g), af hvilka den bakre ingår i hanens axel.

Kappringen med knopp och mutter (g).

Brickorna för bakre kolfskrufven (g).

För revolverns vårdande finnas följande:

Verktyg och tillbehör:

Läskstång.

Skrufmejsel och

Kratsborste.

Revolverns söndertagning.

Revolverns söndertagning tillgår sålunda:

Hanen föres i Halfspänn.

Plunderstocken utdrages ur axeln och hylsan vrides åt venster.

Klaffen öppnas.

Axeln utdrages och kammarstycket borttages.

Sidblecksskrufvarne utskrufvas och sidblecket lossas, till hvilket ändamål revolvern sakta knackas mot något mjukt underlag, hvar efter sidblecket frånskiljes.

Häfstång och spärr borttagas.

Anm. Någon fullständigare söndertagning än den nu beskrifna får icke verkställas, utan skall sådan, då den anses nödig, af pistolmeden utföras.

Revolverns rengöring.

Revolverns rengöring sker på följande sätt:

Om svårare orenlighet fastnat i loppet, måste pipan rengöras med vatten, hvilket sker på det sätt, att, sedan revolvern söndertagits, i vatten doppade och derefter något urvidna linnelappar eller blånor medelst läskstången dragas fram och åter genom loppet, tills all orenlighet försvunnit. Sedan rentorkas pipan såväl invändigt med å läskstången fästade torra linnelappar eller blånor, som utvändigt med torrt linne, hvarefter densamma anoljas ut och invändigt.

Med kammarstycket förfares på samma sätt som med pipan, derest kamrarne äro så förorenade, att de icke kunna medelst torkning rengöras.

Låsmekanismen äfvensom öfriga åtkomliga jern- och ståldelar rentorkas med linnelappar och anoljas, hvarjemte skruf- och axel-

hål, tänderna å kammarstyckets bakplan m. fl. för starkare nötning utsatta delar inoljas.

Vid inoljningen användes, der så behöfves, en tillspetsad trästicka,

Kolvfvens sidstycken hållas rena medelst torkning.

Revolvernens sammansättning.

Revolvernens sammansättning sker i motsatt ordning mot söndertagningen, nemligen

Häfstången och spärren insättes.

Sidblecket fastskrufvas.

Kammarstycket och axeln insätts.

Klaffen tillslutes.

Plunderstockens hylsa vrides åt höger och plunderstocken införes i axeln.

Hanen nedfälles.

Ammunitionen.

Ammunitionen utgöres endast af *patronen*, hvilken äfven innehåller antändningsmedlet.

Patronen till revolvren är en s. k. *central-antändningspatron* och består af en *hylsa af messing*, i hvars botten midt (centrum) tändinrättningen är anbringad, *krutladdning* och *kula*, hvilken är af bly.

Patronhylsans vigt inberäknadt tändinrättningens vigt = 80 korn.

Krutladdningens » = 15 »

Kulans vikt = 305 korn.
 Hela patronens » = 400 » *).

Revolvers laddning.

Hanan sättes i halfspänn, hvarefter klaffen öppnas och sex patroner insätts bakifrån, under kammarstyckets kringvridning.

Sedan revolvern sålunda är laddad, tillslutes klaffen och hanen nedlägges varligt imellan tvänne patroner, då all fara för vådaskott undvikas.

Efter skottlossningen utstötas kopparhylsorna med plunderstången, hvilken för detta ändamål först utdrages och sedan föres åt sidan för att nedföras i de tomma patronhylsorna, hvarefter den återföres på sin plats och nedskjutes.

*) Den nu beskrifna revolverpatronen är tillverkad i Frankrike; de patroner till nämnda vapen, som komma att förfärdigas i Sverige, erhålla en någon längre hylsa samt större krutladdning.