# TRÀ̀ N HƯNG ĐẠO (Vương húy TRẦN QUỐC TUẤN) 



## BINH THƯ YÉU LƯƠC

# BINH THƯY YếU LƯỢC 

BINH THƯ YẾU LƯỢC HỔ TRƯỚNG KHU CƠ<br>(Tái Bản)<br>Người dịch : NGUYỄN NGOCC TİNH ĐỔ MỢNG KHƯƠNG<br>Hiệu đính: GS. ĐÀo DUY ANH

## LỜI GIỚI THIỆU

Theo Đại Việt sủ̉ ký toàn thư, Trần Quốc Tuấn có soạn một bộ sách quân sự là Binh gia diệu ly yếu lược ${ }^{(1)}$ để giáo dục các tướng sĩ phép dùng binh. Lịch triều hiến chương loại chí (phần Văn tịch chî) cho biết Trần Quốc Tuấn đã soạn sách Binh gia yếu lược và sách Vạn kiếp binh th $u^{(2)}$.

Nihiều người cho rằng Binh gia diệu lý yếu lược hay Binh gia yếu lược chỉ là một, cũng như Vạn kiếp tôn bí truyền thu hay Vạn kiếp binh thu chỉ là một. Nhiêu người lại cho rằng Binh gia yếu lược Và Binh thu' yếu lược cũng chỉ là một.

Phan Huy Chú trong Lich triều hiến chương loại chí cho biết Binh gia yếu lược và Vạn kiếp binh thư đã thất lạc từ lâu.

Ở Thư viện Khoa Học Xã Hội hiện nay có một bộ sách chử Hán chép tay mang ký hiệu 476 dề là Binh

[^0]thu yếu lược. Trang đầu bộ sách này ghi rõ rằng: "Binh thư yếu lược bốn quyển do Trần Hưng Đạo vương soạn, vương huý là Quốc Tuấn".

Binh thư yốu lược mang ký hiệu 476 gồm bốn quyển. Quyển I gồm có chín chương là: 1. Thiên tượng, 2. Tuyển mộ, 3. Tuyển tướng, 4. Tương dạo, 5. Giản luyện, 6. Quân lễ, 7. Mạc hạ, 8. Binh cụ, 9. Hiệu lệnh. Quyển II có mưởi một chương là: 1. Hành quân, 2. Hướng đạo, 3. Đồn trú, 4. Tuần canh, 5. Quân tư, 6. Hình thế, 7. Phòng bị, 8. Xem mưa gió, 9 . Bình trưng, 10. Dụng gián, 11. Dụng trá. Quyển III có bảy chương là: 1. Liệu dịch, 2. Dã chiến, 3 . Quyết chiến, 4. Thiết kỳ, 5. Lâm chiến, 6. Sơn chiến, 7. Thuỷ chiến, Quyển IV cũng tó bảy chương là: 1 . Công thành, 2 . Thủ thành, 3 . Đột vây, 4. Cứu ứng, 5. Lui tránh, 6. Được thua, 7. Đầu hàng.

Trong Binh thu yếu lược thì quyển II, quyển III và quyển IV có nhiều doạn rút ra từ Hổ trướng $k h u c o ̛$ của Đào Duy Từ ${ }^{(1)}$, một nho sĩ có tài kinh bang tế thế đã giúp chúa Nguyễn Phúc Nguyên (chúa Phật) xây dựng cơ đồ hồi nửa đầu thế kỷ XVIII ở Đường trong. Những doạn này, có đoạn ghi rõ là đã rút ra từ Hổ trướng khu $c o$, có nhiều đoạn tuy lấy từ Hổ trương khu cơ, song lại

[^1]không có chú thích gì cả. Ở quyển IV (Binh thu yếu lược) có mục "Phép làm hôa tiễn chứa thuốc độc"; ở Hổ trưởng khu cơ cūng có mục "Phép làm hỏa tiển chứa thuốc dộc". Nguyên văn chữ Hán ở Binh thư yếu lược cūng như Hô trướng khu cơ đều là "Hoả tiển trû dộc pháp". Liều lượng các vị thuốc dùng để chế hỏa tiễn ở Binh thu yếu lược và ở Hổ trướng khu cơ giống hệt nhau. Mở đầu mụe "Phép làm hỏa tiễn chứa thuốc độc" trong Binh thu' yếu lược, có đoạn văn như sau: "Phàm ít không địch được nhiều, yếu không địch được mạnh, đó là lẽ thường. Nhưng Binh pháp có nói: Người giỏi dánh làm thế dịch không thể thắng dể đợi thế địch mà mình có thể thắng. Cho nên cầm quân ba nghìn chống giặc năm dường, phỏng ở dồng ruộng đường dài, giặc dem cả nước sang đánh, thì lấy cái gì mà chống dược? Nên dùng phép "hỏa tiễn chứa thuốc độc". Đoạn văn này ở Hổ trương khu cơ lại nhắc lại nguyên văn như thế, không sai và không thiếu một chữ nào.

Trong Binh thu' yếu lược có mục "Phép làm súng gỗ", trong Hổ trướng khu cơ cũng có mục "Phép làm súng gỗ". Trong Binh thu yếu lược có mục "Phép đốt duốc trước giơ", trong Hổ trướng $k h u$ cơ cũng có mục "Phép dốt đuốc trước giô", lời văn hai bên giống hệt như nhau. Về "Bí pháp làm quả nổ", "Bí pháp làm quả mù", "Phép chế hỏa đồng", "Phép chế hỏa tiễn" (tên lửa), Binh thư yếu lược và $H o ̂ ̉ ~ t r u ̛ o ̛ n g ~ k h u ~ c o ̛ ~ c u ̃ n g ~ r a ̂ ́ t ~ g i o ̂ ́ n g ~$
nhau. Nếu kể hết những đoạn, những mục giống nhau ở Binh thư yếu lược và Hổ trướng khu cơ thì nhiều lắm. Chúng tôi chỉ dưa ra một số điểm giống nhau giửa hai bộ sách để các bạn thấy rằng giữa hai bộ sách có nhiều vấn đề cần giải quyết.

Binh thư yếu lược là sách dược soạn ra từ thế ky XIII, còn Hổ trướng $k h u$ cơ được viết ra hồi nửa đầu thế kỷ XVII. Thời gian ra đời của hai bộ sách có một khoảng cách đến bốn trăm năm. Tại sao hai bộ sách có những doạn, những mục giống nhau như lột ? Hổ trướng khu cơ đã lấy nhiều đoạn, nhiều mục trong Binh thu yếu lược hay ngược lại? Nếu chỉ căn cứ vào yếu tố thời gian thì chúng ta còn thể suy luận rằng khi viết $H o ̂ ̉$ trướng $k h u c o$, Đào Duy Từ đã rút ra nhiều tài liệu từ Binh thư yếu lược của Trần Quốc Tuấn. Nhưng nếu căn cứ vào nội dung các đoạn, các mục vừa có ở Binh thư yếu lược vừa có ở Hổ trướng $k h u$ cơ, thì chúng ta phải kết luận rằng chính Binh thu yếu lược dã lấy nhiều đợạ, nhiều mục của $H o ̂ ̉$ trướng $k h u c o ̛$. Tại sao lại như vậy? Mục "Phép chế quả nổ" trong Binh thu yếu lược cũng như trong Hổ trướng khu cơ đều nói phép làm quả nổ là của người phương Tây. Hồi thế kỷ XVI và thế kỷ XVII theo chân các thương nhân phương Tây, phép làm quả nổ được đem vào Việt Nam, cụ thể là đem vào Đường trong trước. Hồi thế kỷ XIII, trong hai lần chỉ huy cuộc kháng chiến chống quân Mông Cổ, chưa
bao giờ Trần Quốc Tuấn dùng quả nổ đánh quân xâm lược. Hồi thế kỷ XIIl, chúng ta cūng chưa từng thấy quân đội nhà Trần sử dụng tên lửa (hoả tiễn) hay tên lửa chứa thuốc độc; trong các trận đánh, chúng ta chỉ thấy quân dội nhà Trần dùng tên tẩm thuốc dộc bắn quân Mông Cổ mà thôi. Như vậy rõ ràng là mục "Phép chế quả nổ", mục "Phép làm hỏa tiễn chứa thuốc dộc" cũng như ở nhiều mục, nhiều đoạn khác, đã dược một nhân vật nào dó sống sau Đào Duy Từ rút ra từ $H o \hat{o}^{\text {B }}$ truớng khu cơ của Đào Duy Từ rồi đưa vào Binh thu' yếu lược.

Đọc Binh thu yếu lược, chúng ta thấy nhiều đoạn không phải là của Trần Quốc Tuấn viết ra từ thế kỷ XIII. Quyển I chương "Tuyển mộ", mục "Trao quyền cho tướng", viết: "Các triều Đường, Tống, Minh bị thua cũng vì cớ đô, mà nhà Tống quá tệ, nhà Minh lại tệ hơn. Người bàn về việc nhà Tống thì cho rằng bàn bạc nhiều mà thành công ít; người bàn về việc nhà Minh thì cho rằng nhà Minh mất nước, không mất ỏ̉ giặc cướp, mà mất ở ngay từ trong cổng ngõ, không mất ở bờ cõi, mà mất ngay từ lời can của đài quan". Nếu chỉ dọc doạn trên, chúng ta có thể nghĩ rằng bộ Binh thư yếu lược con lại cho chúng ngày nay đã dược một người Việt Nam nào đó hồi thế kỷ XVII hay thế kỷ XVIII sửa chữa, bổ sung hay viết lại. Chúng ta cũng nghĩ như thế khi chúng ta đọc doạn này của Binh thu yếu lược: "Xưa kia
đời vua Thành tổ nhà Minh đánh Mán Miến Điện đem ba mươi vạn quân, hơn một trăm voi đến cướp Định Viễn. Vua Minh sai Mộc Thạch và Anh Mà Thành đi đánh, bắt đự̛̣c voi dem về". Nhưng đến những câu sau dây, thì chúng ta lai nghĩ rà̀ng Binh thư yếu lược dã được bổ sung hay viết lại hồi đầu thế kỷ XIX tức thơi Nguyễn sơ: Năm Kỷ Dậu người Thanh sai Tổng dốc Lưỡng Quảng sang nước ta dánh giặc dể khôi phục thành nhà Lê. Quân Ngụy Tây bày voi xông trước. Người Thanh làm cản gỗ chống ngựa ${ }^{(0)}$ dể cản lại, đào hố để sập voi. Chước dó rất mầu, song lại thất thủ, vì trong cái mầu có cái chưa mầu". Những câu sau dây cūng làm cho chúng ta nghĩ như thế: "Như xưa, Tây Sơn Nguyễn Huệ chống nhau với Thạc quân công ở bến Thuý Ái, ra quân theo đường tắt mà vào kinh thành nhà Lê. Chúa Trịnh vừa về miền Tây, thì trong phủ đã dựng cờ Tây Sơn rồi. Năm Kỷ Dậu ngày mồng 5 tháng giêng, Nguyễn Huệ chia quân làm ba đạo cùng với quân Bắc tiếp chiến, mà thủy binh tiến đậu ở sông Nhị Hà, đó là mưu chẹt đường về của quân Bắc".

Những tài liệu kể trên cho phép chúng ta bước đầu kết luận rằng: Binh thu yếu lược của Trần Quốc Tuấn đến dầu thể kỷ XIX đã được một nho sĩ am hiểu

[^2]quân sự, yêu khoa học quân sự. sửa chữa và bổ sung nhiều. Nho sī ấy đã dọc nhiều binh thư của Trung Quốc, dã dọc Hổ trướng hhu cơ của Đào Duy Từ. rồi trện cơ sở các tri thức về quân sự của minh, nho sî ấy dã sửa chữa và bổ sung Binh thư yĉ́u lươ của Trần Quốc Tuấn. Vì vậy Binh thư yếu lượe la sách do Trần Quốc Tuấn làm ra từ thế kỷ XIII, mà lại có những đoạn nói về cuộc xâm lược của quân Minh dối với Miến Điện, có doạn nói về cuộc đấu tranh vỏ trang chống quân Thanh xâm lược do vua Quang Trung lãnh dạo, lại có doạn nói về những việc xảy ra ở đời Tự Đức.

Kết luận như vậy, tất có ngươii nói: Thế thì tại sao khi soạn Lịch triều hiến chu'ơng loại chí hồi thế kỷ XIX, Phan IIuy Chú lại nói rằng Binh thu' yếu lược của Trần Quốc Tuấn không còn nữa? Chúng ta dều biết rằng thời Phan Huy Chú biên soạn Lịch trinh hiến chương loại chí là thời nước Việt Nam mới tạm thời ổn định một phần nào ${ }^{(1)}$, sau một thời loạn lạc kéo dài. Rất có thể ở dưới tay Phan Huy Chú, Binh thư wếu hupoc lihông còn nữa, nhưn̛ở ò nộ̣t nơi nào dó, cụ thể là ở một tủ sách của gia dình một nho sĩ nào dó, Binh thư yếu lược của Trần Quốc Tuấn có thể vẫn còn hoặc là toàn bộ hoặc là một phần. Tình hình này có thể có được ở một số nước

[^3]mà đường giao thông liên lạc khó khăn như nước Việt Nam hồi đầu thế kỷ̉ XIX. Nho sĩ yêu Binh thư yếu lược của Trần Quốc Tuấn, đã dem bộ sách này sửa chửa và bổ sung trên cơ sở những tri thức về khoa học quân sự của ông. Do đó, Binh thư yếu lược tuy mang tên Trần Quốc 'Tuấn, vị danh tướng sống vào hồi thế kỷ XIII, mà lại có cả các đoạn trong Hổ trướng $k h u$ cơ của Đào Duy Từ, và các cuộc chiến tranh xảy ra hồi thế kỷ XV, thế kỷ XVI, thế kỷ XVII, thế kỷ XVIH.

Đến đây, một vấn đề cần được đặt ra và giải quyết: Trong bộ Binh thư yếu lược mà hiện nay chúng ta có, chỗ nào là của Trần Quốc Ṭuấn, chỗ nào không phải là của Trần Quốc Tuấn ? Đọc Binh thu yếu lược chúng tôi thấy có chỗ dã gọi rõ rằng đã lấy từ Hổ trương $k h u$ cơ, có chỗ tuy không ghi là lấy từ Hổ trương $k h u$ $c o ̛$, nhưng dọc Hổ trướng khu cơ, chúng ta thấy chỗ ấy có trong tác phẩm của Đào Duy Từ. Những chỗ như thế dứt khoát không phải là của Trần Quốc Tuấn. Cũng không phải là của Trần Quốc Tuấn những doạn chép về các sự kiện xảy ra về các đời Minh, đời Thanh, hay đời Tây Sơn. Như vậy không có nghĩa là những đoạn khác trong Binh thu' yếu lược là của Trần Quốc Tuấn cả. Chúng tôi cho rằng có thể là của Trần Quốc Tuấn trước hết những đoạn rút ra từ phép dùng binh của Tôn Vū và Ngô Khởi. Cũng là của Trần Quốc Tuấn những doạn mà tư tưởng phù hợp với tư tưởng của ông đã trình bày
trong Hịch tướng sĩ hay với lời của ông nói với vua Trần Anh Tôn khi nhà vua đến thăm ông ở nhà riêng tại Vạn Kiếp hồi tháng Tám năm Kỷ Họi (1300).

Chúng ta dều biết rằng tháng Tám năm Kỷ Hợi, Trần Quốc Tuấn bị bệnh nặng, vua Trần Anh Tôn thân chinh dến nhà riêng của ông để thăm ông và hỏi ông về kế sách giử nước. Trần Quốc Tuấn có nói với vua Anh Tôn như şau: "Đại khái quân giặc cậy vào trường trận, quân ta cậy vào doản binh, đem doản binh dánh lại trường trận là việc thường trong binh pháp. Nhưng cần phải xét: Nếu thấy quân giặc tràn sang như gió như lửa, thì thế giặc có thể dễ dàng chống cự dược; nếu giặc dùng cách chiếm cứ dần, như tằm ăn dâu, không vơ vét của dân, không mong đánh được ngay, thì mình phải dùng tướng giỏi, phải xem xét tình thế biến chuyển như người đánh cờ tùy thời cơ mà ứng biến cho dúng, làm thế nào thu hút dược quân lính như cha con một nhà mới có thể dùng để chiến thắng được. Và phải khoan dùng sức dân dể làm cái kế sâu rễ bền gốc, đó là thượng sách giữ nước không còn gì hơn". Phải "thu hút được quân lính như cha con một nhà", "phải khoan dùng sức dân để làm cái kế sâu rễ bền gốc", nhửng tư tưởng đó hoàn toàn phù hợp với những tư tưởng sau đây của Binh thư yếu lược: "Dùng trí để phục thiên hạ, mà thiên hạ phải phục trí, nhưng trí vẫn không thắng; dùng pháp (luật) để chế thiên hạ, mà thiên hạ phải theo
pháp (luật), nhưng pháp (luật) cung không thần. Vậy trí với pháp (luật) không phải là cai hay ở trong cái hay vậy. Bậc thánh võ trị đời, đánh ở chổ không có thành, công ở chỗ không có luỹ, chiến đ̉̉ chỗ không có trận. Nhẹ nhàng như mưa rơi ở trên không, dựng nên cuộc đời vô sự". "Hoà mục có công hiệu rất lớn cho cuộc trị an. Hòa ở trong nước thì ít dụng binh; hòa ở ngoài biên thì không sợ có báo dộng; bất dắc dī mới phải phạt kẻ làm xằng. Vua tôi hòa mục thì dùng được người tài; các tướng văn tướng vō hòa mục thì làm nên công nghiệp. Tướng sĩ hòa mục khi dược ban thưởng sẽ nhường nhịn nhau, nguy nan sẽ cứu nhau. Đó, hoà mục là một đạo rất hay cho việc trị nước, hành binh, không bao giờ dổi dượ".

Những ý kiến trên dây của Trần Quốc Tuấn biểu thị rằng ông không những là một nhà quân sự lớn, mà còn là một nhà chính trị lớn. Đó là nhà kinh bang tế thế vậy. Khi vạch ra những nguyên tắc hành động của viên tướng tổng chỉ huy, Trần Quốc Tuấn xuất phá t từ tư tưởng nhân nghĩa. Nhân nghĩa là mục dích của đời người cũng tức là mục dích của viên tướng, viên tướng phải đấu tranh cho chính nghĩa, đấu tranh vì lợi ích của nhân dân: "Khí lượng của tưởng lớn nhỏ khác nhau Tướng mà che điều gian, giấu điều hoạ, không nghì đến sự quân chúng oán ghét, tướng ấy chỉ huy mười ngươi Tướng mà sớm dậy khuya nằm, lời lē kín đáo, tướng ấy
chỉ huy dược trăm người. Tướng thẳng mà biết lo, mạnh mà giởi đánh đó là tưởng chỉ huy được nghìn người. Tướng mà ngoài mặt hăm hở. trong lòng ân cần, biết người khó nhọc, thương kẻ đói rét, đó là tướng chỉ huy dược vạn người. Tướng mà gần người hiền, tiến ngưỡ: tài, ngày thường cẩn thận, thành thực rộng rãi, giởi việc dẹp loạn, đó là tướng chỉ huy dược mười vạn người. Tướng mà dùng nhân ái đối với kẻ dưới, lấy tín nghīa để phục nước láng giềng, trên biết thiên văn, dươoi biết dịa lý, giữa biết việc người, coi bốn biển như một nhà, dó là tưởng chỉ huy dược cả thiên hạ không ai địch nổi". ở dây, tác giả Binh thư yếu lược đã vượt hẳn khuôn khổ một viên tướng tổng chỉ hיly, mà trở thành một nhân vật có tài kinh bang tế thế, ở triều đình thì là tướng văn, ở ngoài mặt trận là tướng võ kiểu như Gia Cát Lượng vậy.

Giai cấp dại quý tộc đời Trần thường biết đoàn kết với nhau. Ở những phương diện nhất định, lợi ích của giai cấp đại quí tộc nhất trí với lợi ích của nhân dân. Vua và các vương hầu dều chú ý đến nông nghiệp, công nghiệp. Sản xuất nông nghiệp, công nghiệp nhờ vậy mà phát triển. Tình hình trên cūng thấy phản ánh trong Binh thu' yếu lược: "Thương người, dốc chí làm việc thì được sự yêu mến. Nghe lời nói phải, xa kẻ gièm pha, thì người xa đến với mình. Đo tính trước sau rồi mới làm, đó là đề phòng khi có biến cố. Có tội phải răn,
có công phải thưởng mới có thể uốn nắn được người. Thông việc trước, suốt việc sau mới có thể giáo dục được quần chúng. Rẻ sắc dẹp, trọng con người mới được lòng dân. Bỏ lợi tư theo lợi chung mới giũ được nước", "Thanh liêm của cải, tiết kiệm tiêu dùng, ít say về rượu, giữ mình theo lễ, thờ bề trên cho trung, có việc lo chung với quân chúng, lấy của địch mà không tích trũ (cho mình), bắt phụ nữ địch mà không lưu dùng (cho mình)".

Trần Quốc Tuấn thương yêu tướng sĩ, luôn luôn săn sóc dến dời sống của tướng sĩ. Trong Hich tướng $s i ̃$, ông tuyên bố: "Các ngươi ở cùng ta coi giữ binh quyền cưng đã lâu ngày, không có áo thì ta cho áo, không có ăn thì ta cho ăn, quan còn nhơ thì ta thăng thưởng, lương ít thì ta tăng, đi thủy thì ta cho thuyền, di bộ thì ta cho ngựa, lúc hoạn nạn thì cùng nhau sống chết, lúc nhàn hạ thì cùng nhau vui cười". Tinh thần đồng cam cộng khổ này của Trần Quốc Tuấn cūng thấy biểu hiện trong Binh gia yếu lược: "Trong quân có người ốm, tướng phải thân hình đem thuốc đến chửa, trong quân có người chết, tướng phải thương xót, đau buồn, quân đi thú xa, thì (tướng) phải sai vợ con đến thăm hỏi. Phàm có khao thưởng thì phải chia đều có quan và quân. Khi có cất đặt chức vị gì, thì phải họp cả tướng tá lại để bàn. Mưu đã định rồi mới đánh giặc; cho nên tướng với quân có
cái ơn hòa rượu và hút máu"(1).
Trần Quốc Tuấn hiểu rõ rằng không tranh thủ được sự đồng tình của các tướng sĩ, thì không thể động viên các tướng sĩ đánh giặc dược. Như chúng ta dều biết, Yết Kiêu, Dã Tượng là gia nô của Trần Quốc Tuấn, I'hạm Ngũ Lão là gia khách của ông. Yết Kiêu, Dã Tượng, cūng như Phạm Ngū Lão đều hăng hái chiến đấu chống quân Mông Cổ, và đều lập đượe nhiều chiến công quan trọng. Họ dã vì Trần Quốc 'Tuấn mà quên mình chiến dấu. Yết Kiêu, Dã Tượng và Phạm Ngũ Lão sở dĩ gắng sức ở nơi trận mạc, một phần là vì họ yêu nước, nhưng một phần khác cũng vì họ được Quốc Tuấn đãi ngộ như cha với con. Việc quan tâm dến đời sống của các tướng sĩ cũng thấy biểu hiện trong Binh thu yếu lược: "Cho nên quân sĩ có cái vui mổ trâu, nấu rượu, cái khí thế ném đá vượt rào, họ yêu mến tướng như con em yêu mến cha anh, như chân tay giữ gìn đầu mắt, không ai có thể ngăn nổi họ. Nếu đối xử khắt khe làm cho họ đau khổ, bắt họ làm những công việc quá

[^4]nặng nhọ̣c thì tiếng oán thù không sao cho hết. Tướng mà coi quân sĩ như cỏ rác, thì quân si coi tương như cừu thù. Mong cho họ sung vào hàng ngū cûng còn khó, còn mong gì họ gắng sức dánh giặc nưa. Đó là cái chước lớn của tưởng soái để vỗ về quân sĩ vậy".

Căn cứ vào Tôn Vū và Ngô Khởi, Binh thu yếu lược vạch ra cái đạo của người làm tướng, dạo này có tám diều phải tránh là: 1 . Lòng tham không đáy, 2. Giết người hiền ghen người tùi. 3. Tin lời gièm ưa nịnh, 4. Biết ngươi mà không biết minh, 5 . Do dự không quả quyết, 6. Hoang dâm tửu sắc, 7. Dối trá và lòng thì nhát sợ, 8 . Nói bậy mà không giû̃ lễ độ.

Những ý kiến trên cūng có thể là của Trần Quốc Tuấn. Tạa sao chúng ta có thể biết như vậy được? Trong Hịch tướng sĩ, Trần Quốc Tuấn viết rằng: "Nay ta dọc hết các sách binh pháp của các danh gia và soạn thành một quyển gọi là Binh thư yếu lược. Nếu các ngươi chuyên tập sách này theo lời dạy bảo thì mới phải đạo thần tử. Nhược bằng khinh bỏ sách này, trái lời dạy bảo, thì tức là kẻ thù nghịch". Các sách binh pháp của các danh gia là những sách nào? Các danh gia ấy là nhửng ai? Đọc Binh thư yếu lược , chúng ta thấy những sách ấy chủ yếu là Vũ kinh hay V $\tilde{u}$ thu của Trung Quốc trong đó có sách Tôn Tủ hay Tôn Tủ̉ binh pháp hay Binh pháp của Tôn Vũ đời Xuân Thu. Còn các danh gia nói đây chủ yếu là Tôn Vũ và Ngô Khởi, hai nhà
quân sự dại tài thòi Xuân Thu Chiến Quốe. Chúng ta có thể nơi tư tương quân sự trong Binh thu' yĉ́u lược chủ Yếu là tư tưởng của Tôn Vũ và Ngô Khởi mà Trần Quốc Tuấn muốn dem vận dụng một cách sáng tạo vào hoàn cảnh Việt Nam hồi thế kỷ XIII. Xét như vậy, chúng ta sc̃ thấy rằng những doạn trích dẫn và bình luận ý kiến của Tôn Vũ và Ngô Khơi trong Binh thu' yếu lược của Trần Quốc Tuấn một nhà chính trị kiêm quân sự thiôn tài dã sở dắc rát nhiĉ̀u ở binh pháp Tôn Ngô và đã dem những điều sở dắc của mình giáo dục cho các tướng sĩ ở dưở quyền tiết chế của ông.

Giả thuyết trên sẽ có giá trị, nếu có ngày chưng ta chứng minh dược rằng ý kiến của Phan Huy Chú, tác giả Lịch triều Hiến chương loại chí là không đúng sự thật.

Trong trường hợp Binh thu yếu lược cuñg tức Binh gia diệu lý yếu lược của Trần Quốc Tuấn quả thật không còn nửa như Phan Huy Chú đã nói trong Lịch triều hiến chương loṇi chi, thì quyển Binh thu yếu lược mang ký hiệu 476 của Thư viện khoa học xã hội sẽ là sách thế nào? Quyển Binh thư yếu lược này, chúng tôi nghĩ rằng có lẽ do một nho sĩ am hiểu khoa học quân sự, nắm dược nhiều trí thức quân sự của Việt Nam và của Trung Quốc soạn ra. Theo cái phong thái thác cổ vẫn lưu hành ở Việt Nam và Trung Quốc xưa, nho sĩ ấy dả mượn tên sách của Trần Quốc Tuấn đặt cho tên sách
của mình nhằm tăng thêm uy tín của tác phẩm của mình đối với người đọc. Cũng có thể dầu tiên sách chỉ mang tên Binh thu yếu lược thôi, nhưng sau dó một người nào dó lại thêm mấy chữ "Binh thu' yếu lược bốn quyển do Trần Hưng Đạo vương soạn, vương huý là Quốc Tuấn". Chúng tôi sở dĩ viết như thế là vì trong Lich triều hiến chuơong loại chi không có sách nào của Trần Quốc Tuấn gọi là Binh thu yếu lược, mà chỉ có sách Binh gia diệu lý yếu lược hay Binh gia yếu lược ${ }^{(t)}$ mà thôi. Có thể một nho sĩ nào đó dã viết một quyển sách quân sự rồi đặt cho tên sách của mình cái tên gần giống tên sách của Trần Quốc Tuấn, rồi người sau đó, sau khi đã sửa chữa và bổ sung Binh thư yếu lược, mới thêm nấy chữ "Binh thu yếu lược bốn quyển do Trần Hưng Đạo vương soạn, vương huý là Quốc Tuấn" như chúng tôi đã nói ở trên...

Tất cả đều là giả thuyết, ức thuyết. Chưa thể có kết luận khẳng định dứt khoát ai là tác giả thật sự bộ Binh thư yếu lược mang ký hiệu 476 của Thư viện khoa học xã hội. Nhưng dù thế nào đi nữa, bộ Binh thư yếu lược vẫn là bộ sách quân sự quí của chúng ta. Tác phẩm quân sự, chúng ta có rất ít. Cho đến nay, có lê chúng ta

[^5]mới có hai tác phẩm là Binh thư yếu lược và Hổ trướng khu cơ. Hổ trướng khu cơ là tác phẩm nặng về mặt thực hành hơn là mặt lý luận quân sự. Duy có Binh thư yếu lược vừa chú ý dến mặt lý luận vừa chú ý dến mặt thực hành, do dó. nó có thể là bộ sách quân sự đầu tiên của dân tộc Việt Nam dã tổng kết dược các kinh nghiệm quân sự của Việt Nam từ xưa cho đến thời Nguyễn sơ.

Chúng ta có nhiều truyền thống ưu tú của dân tộe, trong các truyền thống ưu tú ấy, thì truyền thống đấu tranh quân sự của dân tộc chúng ta đáng dược đặc biệt chú ý. Truyền thống dấu tranh quân sự của dân tộc Việt Nam dưới thời phong kiến cụ thể như thế nào? Chúng tôi có thể nói truyền thống đó một phần quan trọng đã dược đúc kết trong Binh thu' yếu lược và Hổ trướng khu co .

Xin trân trọng giới thiệu cùng bạn đọc

GS: VǍN TÂN

## TIỂU SỦ̉ TRẦN QUỐC TUẤN

Trần Quốc Tuấn là con An-Sinh vương Trân Liễu và là cháu gọi vua Trần Thái Tôn bà̀ng chú ruột. $\hat{O} n g$ sinh vào khoảng năm 1226, 1227, 1228 hoặc 1229 gì đó, nguyên quán ông ở làng Tức Mặc, huyện Mỹ Lộc, tinh Nam Đinh.

Khi quân Mông Cổ sang xâm lược nước ta lân thử nhất (1257), ông tham gia cuộc kháng chiền. Năm 1283 khi quân Mông Cổ sắp sửa mở cuộc xâm lược lần thử hai vào nước Đại Việt, Trần Quốc Tuấn được củ̉ làm Quốc công Tiết chế toàn bộ quân đội của nhà Trần. Dầu năm 1285, năm mươi vạn quân Mông Cổ do Thoát Hoan chỉ huy từ biên giới tỉnh Quảng Tây đánh vào nước đại Việt, trong khi ấy mườ vạn quân Mông Cổ khác do Toa-Đô chỉ huy từ Chiêm Thành tiến ra Bắc. Thế giặc quá mạnh, triều đình phải bỏ Thăng Long, rút vào Thanh Hóa. ở nhüng nơi quân giặc chiếm đóng, nhân dân làm vườn không nhà trống. Tức giân, quân giặc đi đến đâu cướp phá và giế chóc nhân dân đến đấy. Vua Trần Nhân Tôn lo sợ, hỏi Trần Quốc Tuấn: "Hay ta tạm hàng để cứu muôn dân?" Quốc Tuấn khảng
khái trả lời: "Nếu bệ hạ muốn hàng, trước hết hãy chém đầu thần đi đã"

Để giáo dục cho các tướng sĩ phép dùng binh đánh giăc giử nước, Trần Quốc Tuấn đã căn cû́ vào các sách binh pháp của Tôn Vü và Ngô Khởi mà soạn ra sách Binh gia diệu lý yếu luợc hay Binh thu' yếu lược. Ông lại viết Hịch tướng sĩ để̉ khich lệ lòng yêu nước và chí căm thù của các tưởng sĩ đô̂i với quân xâm lược.

Do chiến lược, chiến thuật đûng đắn của Trần Quốc Tuấn, do tinh thần quyêt chiến của quân đội, đầu Tháng Năm năm ất Dậu (1285), quân đọi nhà Trần đánh bại quân của Toa Đô ở của Hàm Tủ̉ làm cho Toa Đô phải đem tàn quân chạy về cửa biển Thiên Trường. Ngay sau đó, Trần Quốc Tuấn lại nhanh chóng tập trung quân đội, bất ngờ đánh vào căn cû́ giặc ở Chương-Dương, và đã tiêu diệt hầu hết các quân Mông Cổ dóng ở đấy. Thoát Hoan thấy Chương Dương bị đánh, vội cho quân từ Thăng Long dến cứu viện Chương Dương. Quân Mông Cổ vùa rời khỏi Thăng Long tược một quãng, thi bị quân phục kich của Trần Quốc Tuấn đổ ra chặn đánh và tiêu diệt. Được tin Chương-Dương bị hạ, viện binh bị diệt, Thoát Hoan hoảng sơ, vội vàng với bọn A Thich mang quân Mông Cổ vượt sông Hồng chạy sang các căn cú quân Mông Cổ ở miền đất là tỉnh Hà Bắc ngày nay.

Sau khi đại thắng ở Chương Dương, và đuổi Thoát Hoan ra khỏi Thăng Long, Trần Quốc Tuấn mang quân quay lại tiêu diệt lộ quân của Toa Đô

ở Tây Kết, và đến cuối tháng Năm năm Ất Dậu (1285), quân Trần lại đại thắng ở Tây Kết, nguyên soái Toa Đô bị chém đầu ngay tai trận. Ô Mã Nhi sọ hãi phải chạy vào Thanh Hóa. Quân Trần thừa thắng truy kích, bắt sống được mấy vạn quân Mông Cổ.

Các trận thắng trên buộc Thoát Hoan và toàn bộ quân Mông Cổ phải rút lui. Nhừng trên đường rút vè̀ Trung Quốc, quân Mông Cổ bị quân đội của Trần Quốc Tuấn phục kich, và bị chết rất nhiều. Thoát Hoan phải chui vào một cái thùng đồng mới trốn được về Trung Quốc.

Năm Đinh Hợi (1287) quân Mông Cổ do Thoát Hoan chî huy lại xâm lược nước Đai Việt lần thú ba. Vua Trần Nhân Tôn hỏi ý kiến Trần Quốc Tuấn, Quốc Tuấn tuyên bố: "Bây giờ quân ta đã quen chiến đấu, quân giặc từ xa đến mỏ̉i mệt, và chúng còn đang khiếp sợ về nhüng trận thua trước, mất cả nhuệ khí.. Năm nay đánh giặc có phần dể hơn trước".

Đầu năm Đinh Hợi (1287), quân Mông Cổ dưới quyền chi huy của Thoát Hoan, theo hai dường thủy và bộ kéo vào xâm lược nước Đại Việt. Trần Quốc Tuấn lại ra lệnh cho quân đội rút lui chiến lược. Quân Mông Cổ lại chiếm được Chi Lăng, Khả Ly, Chí Linh, Vạn Kiếp, Tam Đái Giang (Việt Trì), Thăng Long... quân đội nhà Trần lại đóng rải ra ở nhiếu nơi, nhân dân lạ làm vườn không nhà trống. Trần Quốc Tuấn lại cho quân du kích ngày đêm quấy rối
các vị trí của quân Mông Cổ. Quân Mông Cổ bị hãm vào cảnh thiếu lương thực. Ngày đêm chüng chî còn việc cố thủ ở các vị trí để chờ các đoàn thuyền lương do Trương Văn Hồ có trách nhiệm mang đến cho chüng. Nhuing đoàn thuyền lương của Trương Văn Hổ đã bị Trần Khánh Dưphá sach ở Vân Đồn... Dược tin doàn thuyền lương bị phá, Thoát Hoan lại quyết định cho toàn bộ quân Mông Cổ theo hai đường thủy bộ rút lui về Trung Quốc. Trần Quốc Tuấn đã dư đoán nước cờ đó của Thoát Hoan, và ông đã cho quân đi bố trí phuc kích tại các đường thuỷ, đường bộ mà quân Mông Cổ tất phải đi qua trên đường vè nước. Tháng ba năm Mậu Tý (1288) trận phục kích qui mô nổi tiếng trong lịch sủ̉ đä diễn ra ở sông Bạch Đằng, kết quả 500 chiến thuyền Mông Cổ bị đánh đắm hoặc bị bắn, hơn ba vạn quân giặc bị giết, bị bắt, bị chết đuôí, Ô Mã Nhi và Tích Lẹ Cơ Ngọc bị bắt sống...

Đươc tin toàn bộ quân Mông Cổ bị phá ở sông Bach Đằng, Thoảt Hoan sợ cuống quit, y vội ra lệnh cho toàn quân rút lui về nước. Trên đường chạy trốn, quân Mông Cổ lại bi quân đội của Trân Quốc Tuấn phuc kich, và bị chết rất nhiều. Thoát Hoan phải theo đường huyện Đan Kỷ (Lang Sơn) chay sang Lộc Châu rồi theo thung lüng sông Lục Ngạn, qua các địa điểm Biển Dộng, An Châu, Đinh Lap dể vượt biên giới chạy về Tu Minh (Trung Quốc).

Do có nhiều công lao đánh giăc cửu nước, Trần Quốc Tuấn được phong tước Hưng Dạo đại
vương, vi vậy người ta thường gọi ông là Trần Hung Dao.

Tháng Tám năm Kỷ Hợi (1300) , Trần Quốc Tuấn bị bộnh nặng ở Vạn-Kiếp, và đến ngày 15 tháng Tám thi ông từ trần tại nhà riêng.

Trước khi Quốc Tuấn sắp từ trần, vua Trần Anh Tôn có đến nhà riêng của ông ở Vạn Kiếp để hỏi ông về kế sách giü nước. Nhân dịp này, Quốc Tuấn có trình bày vớ vua Anh Tôn về chiến lược đánh giăc giŭ nước khi đât nước bị xâm lăng nhu'chưng tôi đã nói ở phần "Gướ thiệu".

Chiến lược, chiến thuật của Trần Quốc Tuấn có thể tóm tắt như sau:

Nước Đại Việt nhỏ và yếu hơn nước Đại Nguyên của Mông Cổ, vi vậy phải "lấy đoản binh mà chống trường trận" tức phải lấy it đánh nhiều, lấy yếu chống mạnh, khi quân giạc mới đến, thế chúng còn manh, thì ta rút lui đề bảo toàn lưc lượng, nhử cho giặc vào sâu và dàn mỏng lực lượng ra nhiều nơi chờ khi nào có điều kiện thuận lợi mới phản công; khi ta rût lui, ta cũng phải chủ động khiến cho giặc, "muốn đánh mà không đánh đượ". Với chiến thuật vườn không nhà trống, với chiến tranh nhân dân, giặc không thể cướp dược lưong thực của nhân dân, và luôn luôn bị dân quân du kích đánh phá, quấy rối, cắt đường tiếp tế. Tinh thần quân giặc do đó tất phải giảm sút. Lúc ấy quân ta mởi phản công, cắt hẳn đường liên lacc, tiếp tếcủa giặc, phục kích, tập kích giặc, dùng vận động
chiến thần tốc đánh vào các căn cú quan trọng của giặc, buộc giă̆c phải rút lui về nước, và trên duờng giặc rüt lui, ta phục kích tiêu diệt chúng.

Với chiến lược và chiến thuật trên, Trần Quốc Tuấn đả hai lần đánh bại quân Mông Cổ đã từng tung hoành, bách chiến bách thắng ở châu Á, châu Âu. Khi vach cho vua Trần Anh Tôn kế sách giü nước, Trần Quốc Tuấn lại nhấn mạnh rằng, "phải khoan dùng sức dần để làm cái sâu rể bền gốc, dó là thượng sách giử nước, không còn gì hơn".

## TIỂU SỬ ĐÀo DUY TỪ

Đào Duy Tù̀ sinh vào khoảng năm 1572 ở xã Hoa-Trai, huyện Ngọc Sơn (này là huyện Tĩnh Gia) tỉnh Thanh Hóa, cha là Đào Tá Hán, mẹ là người ho Nguyễn. Ông thông minh, và học rộng biết nhiều. Ông đi thi hương ở Thanh Hóa, Hiến ty cho Đào Duy Tù là con nhà phường chèo, gach bỏ tên không cho vào thi. Ông buồn bực quay về, căm giân chế dộ vô lý của họ Trịnh lúc bấy giờ. Một hôm ông nói với bạn rằng: "Tôi nghe chưa Nguyển hùng cứ đất Thuận Quảng, làm nhiều việc ân đức lại có lòng yêu kẻ sĩ, trọng người hiền... Nếu ta theo vào giúp thì chẳng khác gì Trương Ltiơng về Hán, Ngü Viên sang Ngô, có thể làm tỏ rạng thanh danh, ta không đến nỗi phải nát cùng cây cỏ, uổng phí một đời...". Rồi mùa đông năm ất Sửu (1627), Duy Tư trốn được vào xú Dường trong. Đầu tiên ông ở huyện Vũ Xương hơn một tháng để nghe ngóng tinh hình. Sau biết khám lý Hoài Nhân là Trần Đû́c Hoà là người có mưu trí được chúa Nguyển Phúc Nguyên tin düng, Duy Tù vào Hoài Nhân. Ông đi ở chăn trâu cho một phú ông ở xã Tùng Châu. Phú ông thấy Duy Tử học rộng tài cao, biết ông không phải là người thường, liền
đ̌m nói với Trần Dức Hoà. Dức Hoà cho gọi Duy Từ dến hỏi chuyện. Thấy Duy Tù không gì là không thông hiểu, Đức Hòa giũu ông lại rồi gả con gái cho Duy Tử đem bài "Ngọa long cương" của ông cho Đû́c Hoà xem. Đức Hoà xem xong liền nói: "Đào Duy Tù là Ngọa Long ${ }^{(1)}$ đờ này chăng?"

Một hôm, Trần Đû́c Hoà đem bài "Ngọa long cương" cho Nguyễn Phúc Nguyên xem, và nói: "Bài này là do thầy đồ của nhà tôi là Đào Duy Từ làm". Dọc bài "Ngoa long cương", Nguyễn Phúc Nguyên biết Đào Duy Tư là người có chí lớn, liền cho gọi Đào Duy Từ đến. Mấy hôm sau, Đào Duy Tù và Trần Đức Hoà cùng vào ra măt Nguyển Phúc Nguyên. Lúc ấy Phüc Nguyên đang mặc áo trăng, đứng ở của nách. Thấy thế Duy Tử dừng lại, không vào. Phúc Nguyên hiểu ý, trở vào, mặc áo đội mũ chỉnh tề rồi ra đơn Duy Tư vào nói chuyện. Duy Từ cao đàm hùng luận, tỏ ra rất am hiểu việc đời. Phúc Nguyên mừng lắm, hỏi: "Sao khanh đến muộn thê??' Liền ngay đó Phúc Nguyên trao cho Duy Tǜ chû́c Nha uý nội tán, tước Lộc khê hầu, trông coi việc quân cơ ở trong và ởngoài, tham lý quốc chính.

Tù̉ đấy Duy Từ nói gì chúa Nguyển cüng nghe. Ông bày mưu vạch kế giup chúa Nguyễn làm nên nhiều việc lớn. Chúa Nguyễn thường nói với mọi ngườ: "Dào Duy Từ thật là Tủ̉ Phòng (Trương Lương) và Khổng Minh (Gia Cát Lượng) ngày nay"

Tháng ba năm Canh Ngo (1630), Duy Tü khuyên

[^6]chúa Nguyễn đắp luỹ Trường-Duc từ núi Trường Dục đến phá Hạc Hải nhằm ngăn chặn quân Trịnh ngược dòng sông Nhật Lệ vào đánh xứ Đường trong. Năm Tân Mùi (1631), theo lời Đào Duy Từ, chúa Nguyễn lại cho đắp một núi Đâu Mâu qua của biển Nhật Lệ, rồi men theo sông Lệ Kỳ và sông Nhật Lệ tiến lên phía đông bắc đến làng Đông Häi.

Nhờ có hai cái luy trên, chúa Nguyễn đã ngăn chặn được các cuộc tiến công của quân Trịnh trong một thời kỳ dài.

Tháng chín năm Canh Ngọ (1630), theo đề nghi của Dào Duy Từ, Nguyễn Phúc Nguyên cho mở cuộc tấn công vào châu Nam BốChánh, và chiốm được châu này.

Tháng mười năm Giáp Tuất (1634), Duy Tü̉ bị bệnh nặng rồi mất, thọ 63 tuổi.

Đào Duy Tù chỉ làm quan với chúa Nguyễn có tám năm. Nhưng trong tám năm đó, ông dăa xây dựng cho họ Nguyễn một cơ sở xã hội vüng chắc, và một đội quân hùng mạnh. Nguyền Hũu Tiển, một viên tướng có tài của chúa Nguyền, là con rể Đào Duy Từ do Dào Duy Từ tiến cử lên chúa Nguyễn.

Hổ trướng khu cơ là tác phẩm do Đào Duy Tư soạn ra để day các tương sĩ của xú Dường trong. Đó là tác phẩm quân sự duy nhất của Viẹt Nam còn nguyên vẹn cho đến ngày nay.

Xúu Đường trong sở dù có quân hùng tướng mạnh, một phần là do công lao của Đào Duy Tư. Đào Duy Tư, vì vây, alược coi là Dệ nhất khai quốc công thần của ho Nguyễn và được thờ ởnhà Thái miếu.

## THUYẾT MINH VỀ BẢN DỊCH

Những binh thư của Trung Quốc mà sách này trích lục trước hết là bộ Võ kinh gồm bảy phần như sau:

Sách Tôn tử hay Tôn tử binh pháp, có khi gọi tắt là Binh pháp, do Tôn Vū thời Xuân Thu, tướng của Ngô Hạp Lư soạn. Theo $S u ̛$ ký thì sách này có 13 thiên. Đỗ Mục dời Đường nói rà̀ng sách của Tôn Vũ nguyên có đến vài mươi vạn chữ, sau Tào Tháo bỏ bớt di mà thành bản ngày nay.
 Chiến Quốc soạn. Lục Mỹ Thanh đời Đường chia sách ấy làm 6 thiĉn, tức là bản thông hành ngày nay.

Sách Lự thao, dầu thời Chiến Quốc đã có tên sách, bản cũ dề là của Lã Vọng nhà Chu, nhưng là sách đời sau giả thác, tác giả ở vào khoảng trước dời Đường.

Sách Tư mã pháp, một sách binh pháp đời xưa, dề là của Tư-Mã Nhương Thư nướe Tề soạn, nhưng không chắc đúng.

Sách Tam lược, người đời sau soạn giả thác là của Hoàng Thạch công trao cho Trương Lương là công thần khai quốc: của nhà Hán.

Sách Uất liệu tử, do Uất Liệu đời Chu soạn.

Sách Lý vệ công vấn đôî, do học trò của Lý Tīnh ghi chép nhửng lời vấn đáp của Đường Thái Tông với tướng là Lý Tỉnh mà thành.

Ngoài ra Binh thu yếu lược còn trích lục các sách:
Võ kinh tổng yếu, do bọn Tăng Công Lượng và Đinh Độ đời Tống soạn, chép nhửng binh pháp của đời xưa và những mưu kế phương lược của nhà Tống, gồm 40 quyển.

Hồ kiềm kinh, do Hứa Động đời Tống soạn, gồm 20 quyển.

Thuý vi bắc chinh lục, do Hoa Nhạc dời Tống soạn, gồm 20 quyển.

Vō bị chí, do Mao Nguyên Nghi đời Minh soạn, gồm 19 quyển.

Vô bị chế thắng chí, do học trò của Mao Nguyên Nghi soạn, gồm 31 quyển.

Kinh thế, tức là Kinh tế bát loại toàn biên, do Trần Nhân Tích dời Minh soạn, trong ấy có phần "Binh tào" từ quyển 63 dến quyển 83 .

Hồng vü đại định, không rõ tên tác giả, hiện Thư viện khoa học trung ương chỉ có một tập sách chép tay nhỏ gồm 6 thiên dề là Hồng vũ đại định binh thư lược biên. Theo tên sách thì sách này thuộc đời Minh. Hồng vũ là niên hiệu của Minh Thái Tổ.

Sách Bảo giám thì chúng tôi không tìm thấy, trong thư mục của Tû́ khố toàn thư dề yếu của Trung Quốc chỉ thấy có sách Tướng giám (gương làm tướng) ghi chép sự trạng của những người hành quân giỏi của

Trung Quốc từ xưa, bắt dầu từ Tôn Vũ, cuối cùng là Quách Sùng Thao dời Hậu Đường.

Còn bốn tác phẩm khác mà chúng tôi không tìm thấy ở Hà Nội là : Binh chê̂, Vạn cơ chí, Yên thủy thần kinh, Hành quân tu tri, không hiểu tác giả là ai và nội dung là thế nào.

Về tác phẩm Việt Nam, thì Binh thư yếu lược trích dẫn sách Binh lược và trích lục gần hết sách $H \hat{o}$ o trướng khu cơ. Sách Binh lược thì ciuung tôi không tìm thấy, nhưng đoán là sách Việt Nam về đời Nguyễn, là vì thấy nó dẩn nhửng việc thuộc lịch sử Việt Nam tử cuộc xâm lược của quân Minh dến cuộc khởi nghĩa Tây Sơn. Ngoài ra còn có tài liệu của Bộ Binh triều Nguyễn.

Sách Hổ trướng khu co theo Dai nam thực lục chính biên là do Đào Duy Từ soạn ra hồi nửa dầu thế ky XVII.

Hiện nay ở Hà Nội chỉ có một bản Binh thư yếu lược chép tay của Thư viện Khoa Học Xã Hội, gồm 4 quyển, dề là Trần Hưng Đạo vương soạn (!), không có tựa, chữ viết xấu, lại do nhiều người chép (xem nét chữ khác nhau), nhiều chữ sai, cũng có không ít chỗ sót. Trước khi phiên dịch, chúng tôi phải làm công việc hiệu đính bản chử Hán. Về những doạn văn trích lục ở các binh thư Trung Quốc thì chúng tôi đối chiếu với nguyên văn theo các sách tìm thấy ở Thư viện Khoa Học Xã Hội. Nếu là những sách không tìm thấy ở Thư viện ấy thì chúng tôi đành phải theo văn pháp và văn nghīa mà hiệu đính, cũng như dối với những doạn do chính tác
giả biên soạn; về phần này, tương đối ít, thì có khi tác giả cũng chỉ là tóm tắt y kiến của các sách xưa thôi.

Theo nội dung Binh thư yếu lược như trên thì không thể xem nó là di tác của Hưng Đạo Vương được. Đấy là một bộ sách được biên soạn theo một phương pháp đặc biệt, do nhiều nhà thông hiểu binh pháp thời Trần (có thể đặc biệt là Hưng Đạo Vương), thời Lê, thời Nguyễn tiếp tục nhau mà biên soạn bằng cách trích lược những binh thư các đời của Trung Quốc và của nước ta, thỉnh thoảng những người biên soạn có thêm những đoạn có quan hệ với những sự kiện quân sự vào kinh nghjệm của nước nhà, hoặc tóm tắt ý kiến của các sách xưa một cách gọn gàng.

Sách này được hoàn thành ở thời nhà Nguyễn.
Trong khi phiên dịch chúng tôi đã bỏ những doạn có tính chất mê tín, dặc biệt là ở chương "Thiên tượng" thuộc quyển I , ở aác chương "Chiêm phong vũ" và "Binh trưng" thuộc quyển II. Phương pháp biên soạn sách này có hơi lỏng lẻo, cho nên có những doạn hình như chép lộn, những đoạn chép trùng hay chép lộn ấy chúng tôi đều bỏ cả. Cuối cùng, tất cả những đoạn lấy ở $H o ̂ ̉$ trướng khu cơ chúng tôi đều bỏ đi để đem cả tập Hổ trương $k h u c o ̛$ dịch làm phần phụ lục mà nêu riêng một tác phẩm về binh pháp của nước ta có ít nhiều màu sắc dân tộc.

Sách Hổ trướng khu cơ hiện ở Thư viện Khoa Học Xã Hội có năm bản chép tay A157, A565, A1783, A2117, A3003. Chúng tôi lấy bản số A157 là bản đầy đủ
nhất dể dịch, nhưng trong khi dịch chúng tôi cūng đã đối chiếu với các bản kia và với những chương những mục dượe trích lục trong sách Binh thư yếu lược để đính chính những chỗ sai sót.

Những hình vẽ về trận đồ và về binh khí chiến cụ dùng trong bản dịch này là vẽ lại theo hình vẽ của sách Võ kinh tổng yếu trong bộ Tứ khố toàn thu trận bản sơ tập (Thư viện Khoa Học Xã Hội số P1121) của sách Vũ bị chế thắng chí (Thư viện Khoa Học Xã Hội số A157).

Binh thu' yếu lược do Nguyễn Ngọc Tỉnh phiên dịch.

Hổ trương hhu cơ do Đỗ Mộng Khương phiên dịch.
Người hiệu đính

## GS. $\mathbf{~ A ̀ ̇ O ~ D U Y ~ A N H ~}$

## BINH THƯ YẾU LƯỢC

# BINH THƯ YẾU LƯỢC QUYỂN I 

## I- THIÊN TƯỢNG

## (HÌNH TƯỢNG CỦA TRỜI) ${ }^{(1)}$

## Sách Võ bị chici ${ }^{(2)}$

Gặp khi trời đất mờ mịt tô̂i tăm, gió thổi cát mù, cờ xí không cắm được, chiêng trống không nghe được, thì không nên ra quân. Nếu có quân giặc nhân khi tối tăm đem quân ky mạnh đến đánh, ta phải ra lệnh, nhắc đi nhắc lại, ước thúc ba quân, bền giữ dinh trận, không được rô̂i động, chỉ lấy lá chắn dể đở tên đạn, dùng cung khơe nỏ cứng, cứ ngồi mà bắn, chờ khi quân địch trễ tràng thì đem quân nhanh mạnh, nhân lúc rô̂i loạn không ngờ, ngầm cho hậu quân

[^7]đơn chặn con đường yếu hại địch dùng mà tới để đánh thì có thể bắt được ngay.

Gặp khi trời dất gió mưa đen tối mờ mịt bốn bề, thì không nên tiến quân, không nên hành dinh, cứ bền giữ dinh trại, phòng quân sī sinh biến và phòng giặc ngoài đến dánh.

Gặp khi gió to mưa lớn, rét lớn nắng lớn, không nên cho quân đi đánh; phải nên vỗ về quân sĩ mà bền giữ dinh trại. Tất nhiên giặc cūng chẳng ra quân. Nếu quân ta di đường thình lình thấy giặc, thì nên gấp đóng dinh trại, đợi cho nó ngày chiều thế kém mà dùng kế sách khác. Sách Tam lược nói: Xét tính thiên thời, rình chỗ so hỏ̉.

Gặp khi tuyết lớn bay mù trong khoảng trăm bước mà chẳng trông thấy người ngựa, địch hay đặt quân $\mathrm{ky}^{(1)}$ quân phục ở nơi dường hiểm để đánh vào chổ ta không ngờ. Nếu ta cho tướng nhỏ ra ứng đối thì nó giả thua chạy, mong ta đuổi đánh, để dẫn ta vào chỗ phục binh. Nếu ta thấy cơ trời như thế, thì nên sớm sai năm, bảy viên tướng nhỏ, vài mươi đội ky giỏi, chờ giặc từ tả hữu trước sau đem quân đến nhử ta; nếu giặc dùng quân ky giôi để xung dột quân ta, thì ta cho ngay hai viên tướng ra sau quân, bàn định thăm dò, cho quân và ngựa đi quanh quất tìm xét, liệu tính đường về của giặc, rồi nhắm các nơi hiểm ải, dò thăm xem có phục binh hay không; nếu có thì nên

[^8]chia binh ra làm hai ba noi thay dổi nhau mà đánh; như thế thì chúng phải thua chạy, mà kẻ đến đánh ta trước kia đầu đuôi không thấy được nhau. Quân ta đã đuổi quân phục của địch, dùng binh giỏi lộn lại làm quân đón triệt, thì bọn giặc đến để đánh ta đó không biết quân phục ở chỗ kia hiện đã tan chạy. Vả quân ta dã sai ky binh giỏi đến, một đạo tiến một đạo lùi, thay đổi nhau đuổi đánh, chờ khi nó vào nơi có quân phục của ta thì đầu duôi cùng ứng, có thể bắt gọn cả quân. Đấy là nói đại khái, chứ hoàn toàn là phải biến thông ở lúc lâm thời, để đối phó trong lúc hoãn cấp. Còn như người Khiết Đơn thì không thế. Thấy có tuyết lớn thổi mù thì cung cứng, ngựa mạnh, người khoẻ, họ coi là thường không việc gì mà cứ đi săn bắn, huống chi trong lúc hai quân dánh nhau thì ta nhân dó mà thắng sao được? Họ ở phía nam Tam Quan ${ }^{(1)}$, phía bắc Đại Hà ${ }^{(2)}$, trong khoảng Tức Ký ${ }^{(3)}$, đất phẳng như dá mài, quân lính tiện được đường rộng, sau khi tuyết lớn họ biết rằng quân bộ của ta khó tiến, họ bèn dùng mưu lạ, đặt nhiều ky giỏi ở trước sau tả hữu dinh luỹ của ta, khêu nhử quân ta, hoặc dùng ky giỏi đi đi lại lại xông đánh quân ta, hòng quân ta ra thì chia quân tản ra bốn phía để đầu

[^9]đuôi dánh lại, một mặt đánh dinh trại ta, một mặt chặn lương thảo ta, khiến cho quân ta đầu đuôi không cứu được nhau. Như thế thì quân ta bền giữ chẳng dỉ, đợi cho quân họ xông lại thì ta mới dùng cung khoc̉ nỏ cưng và nỏ bàn ${ }^{(1)}$, một cái trên một cái dưới mà bắn ra. Giặc đã mất thế thi không còn chí chiến đấu nữa. Có thể bắt gọn cả quân.

Gặp cơn gió to, thổi bay bụi cát, không nên tiến binh đi đánh. Như đương ở giửa dường thì nên dừng chân mà tìm nơi thuận tiện yên nghỉ. Như đường trước gặp quân phục đón chặn, hay có trận lớn, thì đó là cái điềm trời chưa thuận vậy. Như gặp lúc dương ở dinh dã thì nên ra lệnh dặn đi dặn lại ba quân bền giữ dinh trậi, phòng quân giặc nhân gió thuận mà dến dể dò hoặc cướp, xông dánh trại ta. Như lúc trận quân vừa mới bố trí mà thấy có gió thì cŭng không nên dánh, phải bền giữ.

Khi hành quân ở dường hay đương ở dinh mà gặp có gió to mưa to, tuyết lớn mù lớn, mờ tối không thể tiến quân để đánh, thì nên vổ về quân sĩ, cố giữ là hơn.
${ }^{(1)}$ Nổ bàn: nỏ lớn đặt lên bệ bắn một phát nhiều tên

## II. KÉN MỘ

Đặt ba khoá để kén mộ tráng sĩ: Từ thuộc lại trở xuống, mỗi người đều cử người mình biết, tốt nhất là loại ăn cướp, sau đến loại hay đánh người và trộm cắp, rồi dến loại không nghề nghiệp. Sai thu 300 cỗ ngựa của các tướng, để cho quân cảm tủ̉ tình nguyện dùng, dù không phá được đị̣ch, cung có thể làm nhụt được nhuệ khí của địch.

Cái dạo mạnh binh dể chiến thắng cốt yếu có 5 điều:

1. Sửa sang binh khí.
2. Có đủ quân lính và xe cộ.
3. Súc tích nhiều.
4. Rèn luyện sĩ tốt.
5. Kén được tướng giỏi.

Năm điều ấy dược dầy đủ thì mới có thể mạnh quân.

Kén linh : Quân cần giỏi không cần nhiều. Nên chọn người mạnh mà dùng, không lấy nhiều người nhỏ yếu dể thêm số lượng. Nến kén, người nhiều anh em, người không bố mẹ, người độc thân mà đã có con kế tự, người nghèo đói mà sức vốc khỏe mạnh. Có những ngưỡi không nên kén là... ${ }^{\text {(1) }}$

[^10]
## III- CHỌN TƯỚNG

## Sách Võ kinh:

Phương pháp xcm người có tám điểm:

1. Hỏi bằng lời nói xem trả lời có rõ ràng không.
2. Gạn gùng bằng lời lẽ để xem có biến hóa không.
3. Cho gián diệp thử dể xem có trung thành không.
4. Hỏi rõ ràng tường tất để xem đức hạnh thế nào.

5 . Lấy của mà thử dể xem có thanh liêm không.
6. Lấy sắc đẹp mà thử để xem có đứng đắn không.
7. Lấy việc khó khăn mà thử để xem có dũng cảm không.
8. Cho uống rượu say để xem có giữ được thái độ không ${ }^{(1)}$

Có tướng dõng và tướng trí, nên dùng thế nào cho phải? Rằng tướng dõng có thể giúp được việc đánh thành hãm trận; nhưng liệu tính việc dịch, chia đặt quân kỳ, lâm cơ ứng biến, nếu không có tướng trí thì không được. Mà kẻ dõng thì thường kém kẻ mưu. Cho nên đời xưa đăng đàn, đắp đài, đẩy xe ${ }^{(2)}$, phải tìm tướng mưu trí dể giúp cho kẻ có sức mạnh. Người làm tướng không nên lấy giơi cung đao cỡi bắn làm tài, mà phải lấy thông suốt cổ kim làm giơi. Xem giôi ở chỗ nào? Muốn biết tướng giỏi hay tồi cần phải kích thích để xem

[^11]động hay không động. Kích thích mà dộng đó là tướng ngu. Tướng ngu thấy lọ̣i thì dộng, khinh địch thì dộng. Nên dùng hai phép dụ thì bắt đ̛ợ̛̣c ngay: kẻ thấy lợi mà dụ bằng mồi là bắt dược; kẻ khınh địch thì uy hiếp là bắt dược. Kích thích mà không dộng thì là tướng hiền. Tướng hiền thì trí chu đáo nên không dộng, phép chu đáo nên không động. Nên dùng hai phép để nắm. Đấu trí với nhau, không ai thắng ai, phải dùng phếp để nắm chỗ sơ hở của trí, nhằm một chút hở của trí mà đánh vào. Đấu phép với nhau không ai chịu ai, phải dùng trí để nắm chổ biến hóa của phép, nhân chổ ngẫu nhiên sơ hở của phép mà đánh vào. Sách Binh chit ${ }^{\text {(t) } n o ́ i ~ " đ a ́ n h ~}$ mưu" là thế đó. Hai bên giao chiến với nhau mà muốn biết tình hình hư thực ở trong quân, trước hết là mình phải biết người mà đừng dể người ta biết mình. Biết được tình hình hư thực của người rồi thì dánh chỗ mềm mà không đánh chổ cứng. Sách Binh chí nói đánh chỗ cứng thì chỗ mềm phải cứng, đánh chỗ mềm thì chỗ cứng phải mềm, chính là thể. Đi sâu vào đến chỗ vô hình, giấu kỳ ở chính, giấu chính ở kỳ, lấy kỳ làm chính, lấy chính làm kỳ. Sách Binh chí nói: Phàm đánh trận dùng chính mà hợp, dùng kỳ mà thắng, muốn chiến thắng không ngoài kỳ với chính, kỳ chính biến hoá không biết thế nào là cùng, kỳ chính cùng sinh ra nhau, như cái vòng tròn không có đầu mối. Xét dược hư thực, rõ dược mềm cứng, hiểu được kỳ chính, đó là ba

[^12]điều báu của phép dùng binh vậy. Lại nói: biết mình Ђiết người, trăm trận trăm thắng ${ }^{(1)}$. Nuôi khí dân, định chí quân, thế gọi là biết mình; xét rõ tình hình địch, thế gọi là biết người. Đó là ba diều thiết yếu. Ba điều thiết yếu cũng như ba điều căn bản, tại sao? Vì dạo làm tướng coi quân, khoan và nghiêm dùng không nhất định, má phải lấy nghiêm làm gốc, cho nên binh gia với hình gia và danh gia phối hợp nhau; dộng và tĩnh không có hình thế thường, mà phải lấy tînh làm chủ, cho nên binh gia và âm dương gia ${ }^{(2)}$ giúp dỡ nhau. Hình gia và danh gia không cần kiêm làm binh gia, mà binh gia thì phải kiêm hình gia và danh gia; âm dương gia thì không cần kiêm làm binh gia, mà binh gia thì phải kiêm âm dương gia. Bởi thế mới nói ba diều thiết yếu củng là ba điều căn bản. Nhân được những điều hay của bốn nhà mà lợi dụng lấy thì phương lược làm tướng có thể dủ được.

Đạo dùng tướng là thế nào? Trước hết phải cho có quyền: Tướng nói dân có thể dùng thì dùng. Tướng nói dân không thể dùng thì đừng dùng. Tướng nói quân có thể dộng thì dộng. Tướng nói quân không thể dộng thi đừng dộng. Tướng nói địch có thể đánh đự̛̣c rồi thì đánh. Tướng nói địch không thể đánh được thì đừng đánh. Như thé thì phép không rối, cơ không ngừng.

[^13]Nhưng người giỏi dùng tướng thì trước hết phải ${ }^{\text {'giỏi }}$ chọn tướng. Người giỏi chọn tướng thì trước hết phải giỏi biến tướng. Ba diều giỏi ấy, cái tinh vi của người dùng tướng dùng quân đều ở cả đó. Tuy thế, Tôn Võ và Ngô Khởi thì đã giỏi trong lãnh vực ấy rồi, nhưng theo lời của Mạnh Tử, Tuân Tủ̉ thì cho là chưa được. Vì sao mà nói thế? Vì bảo rằng kế căn bản chưa có. Vậy thì Tôn Vō, Ngô Khởi chỉ là cái rìu búa đẽo nước mà thôi, bệnh ở ngoài mà hại ở trong, mất nước có thể kiểng chân mà chờ dến.

Ngô Khở ${ }^{(1)}$ nói: Phàm điều cốt yếu ở trong việc chiến trận, trước nhất phải xem người tướng và xét tài của tướng, rồi nhân hình thế mà dùng quyền biến thì không khó nhọc mà thành công. Tướng ngu hay tin người thì dùng cách dối mà lưa; tương tham khinh danh vọng thì dùng của mà đút; tướng coi thường sự biến mà không mưu thì làm cho vất vả mà phải khốn; người trên giàu mà kiêu, người dưới nghèo mà oán, thì dùng cách chia cho lìa nhau; tiến thoái đa nghi, quân sî không nương tựa được, tiến thoái đa nghí, quân sĩ không nương tựa được, thì làm cho hoảng sợ mà chạy; quân khinh thường tướng mà co y y mû́n về nhà, thì chẹn đường dể mở đường khó, có thể đón mà bắt được; đường tiến dễ, đường lui khó, thì nên săn ở phía trước; đường tiến khó đường lui dễ, thì nên đến sát mà đánh; đóng quân ở nơi thấp, nước không có

[^14]chỗ thông, mà hay mưa dầm, thì nên tháo nước vào cho ngập; đóng quân ở nơi chằm hoang, cây cỏ um tùm, gió thổi lồng lộng, thì nên đốt mà tiêu diệt; quân đóng mãi một nơi, tướng sĩ trễ nải, quân không dề phòng, thì nên lẻn mà dánh úp.

## *

Sách Kinh thêt ${ }^{\text {tl }}$ :
Có nho tướng, có dõng tướng, có cảm tưởng, có xảo tưởng, có nghệ tướng. Nho tươ̂ng hay mưu; dōng tưởng hay dánh; cảm tướng nhiều can đảm; xảo tướng giỏi chế tác; nghệ tướng thì tài năng; gồm cả thì không gì không thần, dủ cả thì không gì không lợi.

Hoà mục có công hiệu rất lớn cho cuộc trị an. Hoà ơ trong nước thì ít phải dùng binh; hoà ở ngoài biên thì không sợ báo dộng. Bất dắc dĩ mới phải phạt kẻ làm xằng, càng quí hòa mục. Vua tôi hòa mục thì dùng dược người tài; tướng văn tướng võ hoà mục thì làm nên công nghiệp; tướng sĩ hoà mục, trong lúc thưởng sẽ nhường nhịn nhau, gặp nguy nan sẽ cứu giúp nhau. Đó, hoà mục là đạo rất hay cho việc trị nước hành binh, không thay dổi được...

## Sách Bảo giám ${ }^{(2)}$

[^15]Khí lượng của tướng, lớn nhỏ khác nhau. Tướng mà che diều gian, giấu điều họa, không nghĩ đến điều quân chúng án ghét, dó là tướng chỉ huy mười người. Tướng mà sớm dậy khuya nằm, lời lẽ kín dáo, dó là tướng chỉ huy dược trăm người. Tướng thẳng mà biết lo, mạnh mà giỏi đánh, dó là tướng chỉ huy dượe nghìn người. Tướng mà ngoài mặt hăm hở, trong lòng ân cần, biết người khó nhọc, thương kẻ đói rét, đó là tướng chỉ huy được vạn người. Tướng mà gần người hiền, tiến người tài, ngày thường cẩn thận, thành thực rộng rải, giởj việc dẹp loạn, đó là tướng chỉ huy dược mười vạn người. Tướng mà dùng nhân ái đối với kẻ dưới, lấy tín nghĩa phục nước láng giềng, trên biết thiên văn, dưới biết địa lý, giửa biết việc người, coi bốn biển như một nhà, đó là tướng chỉ huy được cả thiên hạ, không ai địch được...

Ra trận mà đởi tướng, điều đó nhà binh rất kiêng. Nên chờ ngày tháng để buộc cho thành công
*

## Phép lập đàn phong tướng ${ }^{\text {(1) }}$

Phụ: Trao quyền cho tướng
'Thái công ${ }^{(2)}$ nói: Nhà nước yên hay nguy, quan hệ ở một người tướng.

[^16]Bèn sai quan thái sử ăn chay ba ngày, đem rùa bói ngày lành, ra Thái miếu để trao cho phủ việt ${ }^{(1)}$ Vua vào cửa miếu, đứng trông mặt về phía tây; tướng đứng trông mặt về phía bắc. Vua thân cầm cái việt, giử lấy lưỡi mà trao chuôi cho tưởng, nói: "Từ đây lên tới trời là quyền của tướng quân". Vua lại cầm cái phủ, giữ lấy chuôi mà trao lưởi cho tướng, nói: "Từ đây xuống tới vực là quyền của tướng quân". Tướng nhận lấy, lạy mà đáp lại vua rằng: "Thần nghe: Nước không thể tự bên ngoài mà trị; quân không thể tự bên trong mà chế; kẻ hai lòng không thể thờ được vua; kẻ phân chí không thể đánh được giặc. Thần đã vâng mệnh, chuyên cầm uy phủ việt, thần không dám mong dược sống mà về. Xin vua rủ bảo cho thần một lời. Vua không hứa với thần thì thần không dám làm tướng". Đó là trên không nệ thời trời, dưới không nệ thế đất, trước không biết có dịch, sau không nệ mệnh vua ${ }^{(2)}$

## Sách Kinh thế:

Đời sau dùng người thì không như thế. Nói bàn thì một người, làm việc thì một người, do đó người nói không biết việc của người làm là khó, mà thường dề cao thuyết của mình. Người làm thì muốn vâng theo ý của người bàn mà không hợp với cơ nghi; thậm chí làm việc

[^17]chỉ có một người, mà bàn nói thì có đến vài mươi người, trong đó hiền gian lẫn lộn, yêu ghét mỗi người một lòng. Người dược yêu thì mưu kế dù kém cũng phụ hội, mà người bị ghét thì mưu kế dù hay, cũng cố tìm cách để ngăn trở. Không lường tình thế giặc mạnh yếu thế nào, mà cứ cho là đánh nhỏ thì được nhỏ, đánh lớn thì được lớn; không hỏi thời thế khó hay dễ, hễ đóng quân là bắt tội dùng dằng, bền giữ là kết tội nhút nhát. Người làm việc thì trông tả nhìn hữu, muốn đánh muốn giữ, hoặc tiến hoặc luị, đều không thể tự chủ được, đến nỗi mười cỗ xe của nguyên nhung chưa di, mà chức quan nói đã dâng giấy đàn hặc dồn dập ${ }^{(1)}$; chỉ huy ở trong màn trướng ${ }^{(2)}$ mới định mà quan tú $\mathrm{y}^{(3)}$ đã có lệnh thúc giục rồi; dâng quần cho địch, dâng tướng cho địch, đều là do kẻ bàn nói mà đến nổi. Các triều Đường, Tống, Minh bị thua, đều vì cớ đó, mà nhà Tống quá tệ, nhà Minh lại càng tệ hơn. Người luận về việc nhà Tống thì cho rằng bàn bạc nhiều mà thành công' it; người luận về việc nhà Minh thì cho rằng nhà Minh mất nước, không mất ở giặc cướp mà mấy ngay từ trong cổng ngõ, không mất ở bờ cõi mà mất ngay từ lời can của đài quan ${ }^{(4)}$, cái tệ là ở chỗ không bàn lấy người làm

[^18]dược việc, mà chỉ bàn lấy người không biết làm việc, bàn bạc rối bời như tơ khó gỡ. Xem xét xưa nay thì chỉ có vua Tuyên đế nhà Hán dùng Triệu Sung Quốc ${ }^{(1)}$ là đúng phép dùng tướng thôi.

## IV - ĐẠO LÀM TỨ̛̛NG

## Sách Vó kinh:

Phàm cái nguồn dể biến đổi quân kỳ quân chính là ở chổ đến việc thì không nói, dùng binh thì bí mật, cho nên việc thì nắm trước, dộng thì lặng im, dùng thì người ta không ngờ, mưu thì người ta không biết.

Phàm muốn thắng thì trước tỏ cho địch biết là ta yếu rồi mới đánh; cho nên quân ít mà công nhiều.

Chưa thấy thắng mà đã đánh, quân tuy nhiều cŭng thua. Người đánh giỏi thì bình tĩnh mà không rối, thấy thắng thì dánh, thấy không thắng được thì dừng.

## Sách Kinh thế:

Đời xưa, người giôi dùng binh, ý muốn như thế mà làm không như thế, khiến họ lại ngờ rằng ý muốn không như thế, là dể làm đúng ý mình muốn như thế. Đó là phép tinh vi để phá quân bắt tướng, hàng thành
${ }^{\text {(a) }}$ Triệu Sung Quốc, Tướng Nhà Hán, đơi Vũ đế đánh Hung Nô, dời Tuyên dế dánh Tây Khương, tức Tiên Ty, lập dược nhiê̂u chiến công, Hán Tuyn đế chuyên nghe kế hoạch của Sung Quốc nên thành công.
phục ấp vậy. Nay thì ý muốn không như thế, cho nên làm như thế, khiến họ lại ngờ là ý muốn không như thế, để làm ý muốn như thế. Đó là phép tinh vi để phá quân bắt tướng, hàng thành phục ấp. Cái làm chỉ là cái bóng; làm mà không nghĩ thế chỉ là cái bóng ở trong bóng thôi, như hai cái gương treo đối nhau, thực là huyền ảo, mà càng huyền ảo.

Cái mưu làm cho địch khốn ${ }^{(1)}$ là tính cái lợi ở chỗ ta có thể làm hóa ra không được, thế thì trí của nó mất chỗ dùng. Mộ lính khống cho nó ập đánh khống, làm đất khống cho nó tiến đánh khống, xuất phát khống, phô sức khống, dùng vật khống để dụ nhử khống; hoặc lấy hư dể khốn nó ${ }^{(2)}$, hoặc lấy thực để khốn nó. Chỉ có hư mà không có thể thực, thì lừa dối không thể thành công; chỉ có thực mà không có thể hư thì đến việc không biết biến hóa. Vận hành ở khoảng giửa không và có. Xoay chèo ở lúc đầu chưa làm; mịt mịt mờ mờ, địch vốn có trí mà không thể nghĩ vào đâu, địch vốn có mưu mà không thể tính vào đâu; thực là biến hóa thần kỳ ở trong chỗ hư không vậy...

Người hướng quên mình để báo ơ vua mà không làm cho lòng sĩ tốt cũng như mình thì tướng ấy chưa phải là tướng lập công giỏi. Cùng sĩ tốt
${ }^{(1)}$ Chữ Hán là: "Không địch chi mưu" chữ không ở đây nghīa là làm cho khốn. Những chữ không ở dưới thì nghĩa là làm cho hóa ra không, hay là làm khống, không có thực hiện hay không có thực sự
${ }^{(3)}$ Chữ không ở đây lại nghỉa là làm cho khốn như ở trên
cùng ăn uống, thì sau sĩ tốt quên được nỗi đói khát ở trên cật ngựa; cùng sĩ lốt cùng lên đài đi già ${ }^{(1)}$, thì sau sĩ tốt quên đượe nạn chông gai ở ngoài quan ải; cùng sĩ tốt cùng dậy cùng nghỉ, thì sau sĩ tốt quên dược nỗi lao khổ của chiến chinh; lo cái lo của quân lính, đau cái đau của quân lính, thì sau quân lính quên dược vết thương vì gượm tên. Việc dã quen mà tình lại chu đáo, nên lấy đánh giặc làm thiết yếu, lấy đau chết làm phận sự, lấy xông pha tên đạn làm việc gốc, mà không biết mình ở vào chỗ gian nguy. Quên mình thì ở, chỗ hiểm như ở dất bằng, ăn mùi đắng như nhai đồ ngọt.

Cái oai vận dụng ở nơi thiên hạ chưa kịp biết; khống chế ở nơi thiên hạ không dám động; dánh vào nơi thiên hạ không thể giữ; chẹt vào nơi thiên hạ không thể xông; chạy đến những nơi thiên hạ không thể đỡ; lia bỏ những nơi thiên hạ không thể tụ. Cái oai vận dụng, chưa dùng binh đao mà dịch đã sợ trước rồi; đã dùng binh dao thì không ai dịch nổ; một thời thì sợ người, nghìn năm thì sợ tinh thần.

Tiến lên hay lui giữ do ở ta thì hẳn thắng; do ở ta thì ta khống chế dịch, do ở đụch thì ta bị địch khống chế. Bị khống chế không những riêng ta không muốn, mà dịch cũng không dành chịu bị dộng, tức địch cũng không muốn bị khống chế. Nhưng ta có thể khống chế nó thì không thể không làm thế.

[^19]Theo tính tự nhiên, không cái gì là không thế. Bắt đầu quen ở một việc mà ra, lâu rồi nhân dó mà thành tự nhiên, cho nên người khéo dùng binh, thấy gì cūng là việc binh, bàn gì cũng là chiến lược, làm gì cũng dùng cách gián tiếp biến hóa, cho nên khi có việc xảy đến, không dợi phải xếp đặt bàn tính mà không việc gì là không thích hợp với kinh điển. Trời tự nhiên cho nên xoay vần, đất tự nhiên cho nên đông lại; việc binh tự nhiên cho nên không trận nào là không thắng.

Dùng trí để phục thiên hạ, mà thiên hạ phải phục trí, nhưng trí vẫn không thắng; dùng phép để chế thiên hạ, mà thiên hạ phải theo phép, nhưng phép cũng không thần. Vậy trí với phép không phải là cái hay ở trong cái hay đâu. Bậc thánh võ trị đời, đánh ở chỗ không có thành, công ở chỗ không có luỹ, chiến ở chỗ không có trận, nhẹ nhàng như mưa rơi trên không, dựng lên cuộc đời vô sự.

## Sách Vö kinh ${ }^{(9)}$

Vua Thái Tôn (nhà Đường), hỏi: Các tướng suý hiện nay duy có Lý Tích, Đạo Tông, Triết Vạn Triệt ${ }^{[2 ?}$. Trừ Đạo Tông là thân thuộc, ngoài ra còn ai là người có
${ }^{(1)}$ Xem Vō kinh trực giải, phần "Tam lược"
${ }^{(2)}$ Lý Tích: 'lích nguyên là họ Tư, làm quan nhà Đường, Thái Tồn cho họ là Lý. Tích người ở Tào Châu, trước tên là Thế Tích, sau kiêng huý của Thái Tôn bỏ chư Thế đi. Đạo Tông: túc là Lý Đạo Tông, là bà con của Đường Thái Tôn. Tiết Vạn Triệt: người ở Phần Âm, dời Tuỳ, cùng với em là Vạn Quân về với Đường Cao tổ.
thể dùng được? - Thĩnh thưa ${ }^{(1)}$ Bệ hạ thường nói Đạo Tông dùng binh không đại thắng cūng không dại bại, Vạn Triệt nếu không đại thắng tức phải đại bại. Thần vưng nghĩ lời thánh nói: Chẳng cầu dại thắng mà cũng chẳng để đại bại, đó là quân có tiết chế; muốn thắng to có thể thua to, may mà thành công. Cho nên Tôn Võ nói rằng: Người đánh giỏi trước làm thế địch không thể thắng để đợi thế địch mà mình có thể thắng ${ }^{(2)}$. Tiết chế ở mình mà thôi.

Thái Tôn hôi: Theo Binh pháp ${ }^{(3)}$ cái gì là sâu nhất? Tĩnh thưa: Thần đã từng chia làm ba bậc, để cho học giả đi dần mà tới vậy. Một là đạo, hai là trời đất, ba là tướng pháp. Kể về đạo thì rất tinh vi. Kinh Dịch bảo rằng: Thông minh duệ trí, thần võ mà không giết người, chính là thế. Nói về trời thì có âm dương, nói về đất thì có thế hiểm thế dễ, người khéo dùng binh thì có thể lấy âm mà đoạt dương, lấy hiểm mà đánh dễ. Mạnh Tủ̉ bảo thiên thời địa lời chính là thế. Nói về tướng pháp thì cốt dùng người và dùng

[^20]khí. Sách Tam lược ${ }^{(1)}$ bảo rằng: Được quân sĩ thì tốt. Quản Trọng bảo rằng: Đồ binh khí tất phải bền sắc, chính là thế.

Thái Tôn nói: Phải. Ta cho rằng không đánh mà khuất phục dược quân người, dó là cao nhất; trăm đánh trăm thắng, đó là bậc giữa; hào sâu luỹ cao để tự giữ, đó là thấp nhất. Lấy đó mà so lường thì Tôn Võ ${ }^{(2)}$ làm sách đều đủ có ba bậc. . Tĩnh nói: Xcm lời văn xét việc làm, cũng có thể phân biệt được. Như Trương Lương ${ }^{(3)}$, Phạm Lãi ${ }^{(4)}$, Tôn Vô, vượt hẳn lên cao không biết dâu mà lường, nếu không biết dạo thì sao làm dự̣̣ thế? Nhặ Noghị ${ }^{(6)}$ Quàı Trọng ${ }^{(2)}$, Gia Cát Lượng ${ }^{(3)}$, chiến inì

[^21]thắng, giữ thì bền, nếu không biết xét thiên thời địa lợi thì sao làm dược thế? Thứ dến Vương Mãnh ${ }^{(4)}$ giư Tần, Tạ $\mathrm{An}^{(\sqrt{3})}$ giữ Tấn, nếu không biết dùng tướng chọn tài, cố giữ cho bền, thì sao làm dược thế? Cho nên những nhà rèn tập quân lính, trước hết phải do bậc thấp rồi mới đi đến bậc giữa, do bậc giữa rồi mới đi đến bậc cao, thế thì dần dần mới sâu dược, không thế thì, chỉ để lời nói suông mà ghi dọc, không đủ dùng vậy.

Thái tôn nói: Đạo gia kiêng ba đời làm tưởng. Không nên truyền xằng mà cũng không thể không truyền được. Khanh nên cẩn thận nhé.

Tĩnh lạy hai lạy mà ra, dem hết sích truyền cho Lý Tích.

## Sách Vö Kinh

Phàm nơi chiến trường là chỗ để chứa xác; ai
${ }^{(2)}$ Quản Trọng: Người nước Tề (thời Xuân Thu), tên là Di Ngô, tự là Trọng, cūng gọi là Kinh 'Trọng, làm tưỡng giứp Tề Hoàn công, nước giàu quân mạnh, làm bá chư chư hầu.
${ }^{3}$ Gia Cát Lượng: Người Lang Da (Thục Han), tự là Khổng Minh, giúp Lưu Bị lấy Kinh Châu, Îch Châu và Hán Trung, dựng nên nước gọi là Thục, giởi birh pháp, có lập ra Bát trận đờ.
${ }^{4}$ Vương Mānh: Người Bắc-hải (thời Tán), làm quan với Tần Bồ Kiôn, giúp Tần được cường thịnh.
${ }^{\text {(7) }}$ Tạ An: Người Hà Dương (thời Tấn), làm tư mã cho Tấn Hoàn Ôn, khi Tần Bồ Kiên sang dănh Tấn, An cử cháu là Tạ Huyền di đánh, phá dược 10 vạn quân của Bồ Kiên.
quyết chết thì sống, cầu sống thì chết. Người tướng giỏi như ngồi trong thuyền thủng, nấp dưới nhà cháy, khiến trí không kịp mưu, mạonh không kịp giận, cứ việc mà dể cho đánh. Cho nên nói cái hại trong việc dùng binh thì do dự là lớn nhất, tai vạ của ba quân sinh ra bởi sự hồ nghi ${ }^{(1)}$.

Cho nên làm tướng cần có năm điều: một là lý, hai là bị, ba là quả, bốn là giới, năm là ước.

Lý (trị lý) tức là trị nhiều quân cũng như trị ít quân; bị (phòng bị) thì ra khỏi cửa như dã thấy địch; quả (dũng cảm) là lâm dịch thì không nghĩ đến sống; giới là tuy đã thắng vẫn cẩn thận như khi mới đánh; ước là pháp lệnh dơn giản mà không nhiễu ${ }^{(2)}$. Vâng mệnh rồi thì chẳng từ giã người nhà, đánh địch thua rồi mới trở về, đó là lễ của người làm tướng. Cho nên trong ngày ra quân thì chỉ có chết vinh mà không có sống nhục.

Phàm việc binh có bốn cơ: một là khí cơ, hai là địa cơ, ba là sự cơ, bốn là lực cơ

Ba quân dông dúc hàng trăm vạn người, mà quyền xếp đặt nhẹ nặng là ở một người, thế gọi là khí cơ; dường sá hẹp hòi, núi cao ải lớn, mười người chống giữ, nghìn người khó qua, thế gọi là địa cở; khéo dùng gián điệp, cho khinh binh qua lại, chia tán thế quân của địch, khiến cho vua tôi nó oán nhau, trên dưới nó dổ lổi cho nhau, thế gọi là sự cơ; xe bền trục bánh,

[^22]thuyền tốt lái chèo, lính thạo chiến trường, ngựa quen rong ruổi, thế gọi là lựe co. Biết đủ bốn diều ấy thì có thể làm tướng.

Phàm trống chiêng là để làm uy cho tai, cờ xí là để làm uy cho mắt, cấm lệnh hình phạt là để làm uy cho lòng. Tai sợ uy tiếng, tiếng không thể không trong; mắt sợ uy tiếng, tiếng không thể không thể không trong: mắt sợ uy sắc, sắc không thể không sáng; lòng sợ uy hình, hình không thể không nghiêm. Ba điều ấy không dựng lên dược thì tuy có nước cũng phải thua dịch. Cho nên nói rằng: Tướng phất cờ thì không ai là không theo, tướng chỉ cờ thì không ai là không liều chết ${ }^{(1)}$.

Người làm tướng trên không bị chế bởi trời, dưới không bị chế bởi dất, giữa không bị chế bởi người; lòng khoan thai không thể khích bằng giận, lòng trong sạch không thể khiến bằng của. Phàm lòng điên, tai điếc, mắt lòa, lấy ba điều lầm lẫn ấy mà chỉ huy người ta thi thực khó lắm.

Đại phàm quân dội cần lao, tướng phải đem mình làm trước. Khi nắng thì không giương dừ, khi rét thì không mặc áo kép, gặp chổ hiểm trở thì đi bộ; giếng quân đào xong rồi má̛i uống sau; cơm quân nấu chín rồi mới ăn sau; luỹ quân đắp xong rồi sau mới làm nhà ở. Nhọc hay nghỉ, mình phải cùng với quân lính. Như thế thì quân dù ở lâu cũng không đến nỗi già mơi.

[^23]Kể ra dân không bao giờ có hai lòng, sợ ta thì khinh địch, sợ địch thì khinh ta. Bị dân khinh thì thua; dân sợ uy thì thắng. Phàm tướng giơi thì quan phải sợ tướng, mà quan sợ tướng thì dân phải sợ quan, dân sợ quan thì địch phải sợ dân. Thế nên muốn biết được hay thua, trước hết phải biết cân nhắc xem dân khinh hay là dân sợ. Kể ra kẻ không dẹp lòng ta thì ta không dùng, kẻ không sợ bụng ta thì ta không cất nhắc; yêu do ở người dưới thuận theo, uy do ở người trên mà có; yêu thì không có hai lòng, uy thì không dám xúc phạm. Cho nên người tướng giở chỉ cần ở yêu và uy mà thôi. Uy ở chỗ không thay dổi; ơn ở chỗ biết nhân thời ứng việc thì có cớ; trị khí để mà chiến; tơ ý để mà công; bố trí bề ngoài dể mà thủ; không quá ở chổ theo độ số; không khốn ở chỗ có dự bị; thận trọng từ cái nhỏ; mưu trí ở việc lớn; trừ hại thì quả quyết dược lòng dân vì nhún nhường; bị khinh rẻ vì hay ngờ vực; ác nghiệt vì hay chém giết; thiên lệch vì nhiều lòng riêng; kìnong tường tất vì ghét nghe lổi mình; không tiết dộ vì hao phí của dân; không sáng suốt vì nghe lời dèm pha; không chắc chắn vì hay nhẹ dạ; quê mùa vì bỏ người hiền; mắc vạ vì ham lọi lộc; bị hại vì gần tiểu nhân; mất nướe vì không giữ gìn; nguy khốn vì không tỏ hiệu lệnh.

Phàm binh không đánh thành không lỗi, không giết người không tội. Kể ra giết cha anh người ta, cướp của cải người ta, bắt con cái ngườj ta, đó là đều là trộm cướp. Cho nên binh là để giết bọn bạo loạn và cấm điều bất nghĩa. Binh đến đâu thì người cày không bỏ ruộng,
người buôn không bỏ hàng, sĩ dại phu không bỏ chức. Vì quyền bàn bạc về võ chỉ ở một người, cho nên mũi gươm không giây máu mà người trong thiên hạ đêu thân yêu cả.

Phàm giết người là để cho sáng tỏ oai võ vậy. Giết một người mà ba quân sợ, giết một người mà vạn người mừng, thì cứ giết. Giết cốt ở giết người có tội lớn; thưởng cốt ở thưởng người có công nhỏ. Đáng giết, thì dẫu người quý trọng cũng giết, đó là hình thì xét ngược cả lên trên; thưởng thì thưởng cho cả những trẻ chăn trâu, người giữ ngựa, đó là thưởng thì trôi xuống cả dưới vậy. Kể ra có thể hình xét ngược lên trên, thưởng trôi xuống dưới, thì đó là oai võ của người tướng. Cho nên nhà vua phải trọng tướng. Kể ra tướng trên không bị chế bởi trời, dưới không bị chế bởi dất, giữa không bị chế bởi người.

Cho nên binh là đồ hung khí, tranh nhau là việc trái đức, mà tướng là thần chết, bất dắc dĩ mới phải dùng.

Ở trên không nệ trời, ở dưới không nệ dất, ở sau không nệ mệnh vua, ở trước không biết có địch.

Binh của một người như hùm như sói, như mưa như gió, như sấm như sét, rầm rầm rộ rộ, thiên hạ đều kinh. Binh thắng giống như nước. Kể ra nước là vật rất mềm yếu, nhưng có thể làm cho gỗ núi sụt lở, không có gì lạ đâu, vì tính chuyên nhất mà cảm xúc ngay thực.

Nay lấy gượ giáo sắc bén, giáp da tê bền, ba quân đông dúc, có cả kỳ chính, thì thiên hạ không thể nào dịch lại được.

Cho nên nói rằng: Cất người hiền dùng người tài, không kể ngày giờ nào mà việc đều lợi; sáng pháp luật tỏ hiệu lệnh, không phải bói toán mà được tốt lành; quý người có công, nuôi người khó nhọc, chẳng cầu đảo mà được phúc. Lại nói: Thiên thời không bằng địa lợi, địa lợi không bằng nhân hòa. Thánh nhân đời xưa, cẩn thận việc người mà thôi.

Người tướng, ngày chịu mệnh quên cả nhà; ra bày quân nằm ở đồng thì quên cả cha mẹ; vén áo bào mà dánh trống thì quên cả mình.

Ngô Khởi khi ra trận, người tả hữu dâng gươm, Khởi nói: "Tướng chỉ chuyên cầm cờ trống mà thôi. Lâm nạn quyết đánh, vẫy gươm chỉ giáo là việc của tướng, dưng một thanh gươm không phải là việc của tướng. Cho nên người biết dạo trước hết phải dự tính dến sự thất bại vì không biết chỗ dừng. Có phải là chỉ tiến thì mới nên công dâu! Khinh tiến mà cầu đánh thì địch sẽ mưu dừng lại, nếu ta tiến đỉ ta sẽ bị địch đánh. Cho nên Binh pháp nói: Tiến mà theo, thấy thì đánh, nhà vua không dám dương mà cứ lấn vượt, như thế thì sẽ mất quyền.

Lời nói không cẩn thận thì bị lấn; lấn át không chừng mực thì bị phá. Nước tràn sét đánh, ba quân rối loạn. Nếu muốn yên được nguy, trừ được nạn, thì lấy trí
mà quyết đoán, xem lời bàn ở lang miếu ${ }^{(1)}$ là cao, xem lời nói khi chịu mệnh là trọng. Lời bàn vượt cõi phải cho sắc bén, như thế thì có thể thắng phục nước địch.

Binh có năm điều rất quan trọng: Làm tướng quên nhà, vượt cöi quên cha mẹ, dánh giặc quên mình, quyết chết thì sống, gấp thắng thì thua. Đâm chết được trăm người, có thể hãm hàng rối trận. Đâm chết được nghìn người, có thể bắt địch giết tưởng. Đâm chết được vạn người, có thể hoành hành trong thiên hạ. Chuyên nhất thì thắng, lìa tan thì thua; mặt trận kín thì vững bền; mũi nhọn thưa thì dịch dể dến. Quân sợ địch hơn sợ tướng thì thua. Sở dĩ biết sự được thua, là do cân nhắc tướng với dịch. Địch với tướng như cái cân vậy, yên tĩnh thì trị, gấp vội thì rối. Người xưa duổi chạy không quá trăm bước, rút lùi không quá hai xá ${ }^{(2)}$, đó là để bày tỏ điều lễ. Không ép uổng người bất năng, thưong xót người đau ốm, đó là để bày tỏ điều nhân. Thành hàng rồi mới khua trống, đó là dể bày tỏ điều tín. Tranh lấy nghĩa mà không tranh lấy lợi, đó là để bày tỏ̉ điều nghĩa. Lại hay tha người quy phục, đó là để bày tỏ diều dũng. Biết sau biết trước, đó là để tỏ bày điều trí. Sáu đức ấy theo từng thời mà dạy, dể làm dạo dựng kỷ cương cho dân, đó là chính trị từ xưa vậy.

Pháp luật của nước không dùng cho quân, kỷ luật của quân không dùng cho nước. Kỷ luật của quân dem dùng cho nước thì dân đức phải bỏ, pháp

[^24]luật của nước dem dùng cho quân thì quân dức phải yếu. Cho nên ở nước thì lời nói mềm mại ôn tồn; ở triều thì cung kính nhún nhường, sửa mình để đối đãi với người, vua không triệu thì không đến, không hỏi thì không nói, khó tiến dễ lui; ở quân thì khi đứng cứng cát, khi đi thì mau mà quả quyết, mặc giáp trụ thì không lạy, ngồi xe quân thì không chào, qua cửa thành thì không rảo bước, gặp việc nguy thì không nhường ai. Cho nên lễ với pháp là trong với ngoài, văn với võ là tả với hữu.

Lòng tướng lòng quân dều là lòng cả. Ngựa trâu, xe cộ, quân lính nghỉ ngơi no nê, đều là sức cả. Dạy thì làm trước, đánh thì theo tiết. Tướng quân ví như mình, quân đội ví như tay chân, hàng ngũ ví như ngón tay ngón chân.

Phàm chiến tranh phải có thiên, có tài, có my. Thời giờ không thay đổi, quân đi phải bí mật, đó gọi là thiên; quân chúng cứ nẩy ra ý hay, đó gọi là tài; quân lính tập trận giỏi, mọi vật đều dự bị đầy đủ, dó gọi là my.

$$
\star
$$

## Sách Bảo giám:

Cho nên khi chưa ra quân thì yên lặng như cô gái chưa chồng; khi địch đã đến thì như con thỏ sổng, khiến địch không kịp chống cự. Mọi người cứng rắn, lời nói nóng hổi. Xe thì kín là chắc, quân thì ngồi là chắc, áo giáp nặng thì bền, binh khí nhẹ thì hơn. Thư từ tin tức
phải dứt, thế gọi là dứt sự trông ngóng. Chọn nơi tốt để dóng quân, thế gọi là thêm mạnh cho người. Bỏ gánh đội nặng mà ăn hà tiện, thế gọi là mở ý cho người. Đó là chính trị từ xưa vậy.

Nhạc Vū Mục ${ }^{(1)}$ nhà Tống nói: Cái thuật dùng binh, các điều nhân, tín, trí, dũng, nghiêm, thiếu một điều là không được ${ }^{(2)}$.

Đại thể hành binh có ba điều: một là trời, hai là đất, ba là người. Thế trời là mặt trời mặt trăng trong sáng, năm ngôi sao dúng dộ, sao chổi sao bột không hiện, hơi gió điều hòa. Thế đất là thành cao bờ thẳm, sông to nghìn dặm, cửa đá hang sâu, dường ruột dê quanh co. Thế người là vua thánh tướng hiền, ba quân giữ lễ, sĩ tốt vâng lệnh, giáp bền lương dủ. Người tướng giơi nhân được thời trời, dùng được thế dất, nương được lợi người, thì tới đâu cũng thắng, đánh đâu cüng được vạn toàn.

Tướng có năm tài và mười lỗi.
Năm tài là: Dõng, tri, nhân, tín, trung. Dõng thì không ai phạm được; trí thì không cái gì làm rối dược; nhân thì yêu dân; tín thì không lừa dối; trung thì không hai lòng ${ }^{(3)}$.

Mười lổi là: Có dõng mà khinh chết; có gấp mà muốn mau; có tham mà ham lợi; có nhân mà không nỡ giết; có trí mà lòng nhút nhát; có tín mà hay tin người;

[^25]có liêm mà không yêu người; có trí mà lòng chần chờ; có cương nghị mà tự phụ; có nhu nhược mà thích dùng người. Döng mà khinh chết thì có thể dùng bạo lực mà đối phó; gấp mà muốn mau thì có thể dể lâu; tham mà -ham lợi thì có thể đút của; nhân mà không nở giết thì có thể làm cho nhọc; trí mà lòng nhút nhát thì có thể làm cho quẫn; tín mà hay tin người thì có thể nói dối; liêm mà không yêu người thì có thể khinh nhờn; trí mà lòng chần chờ thì có thể đánh úp; cương nghị mà tự phụ thì có thể trị được; nhu nhược mà thích dùng người thì có thể lừa dược.

Cách sử dụng người trí, người dõng, người tham, người ngu: Người trí thích dựng được công; người dõng ham dạt được chí; người tham chạy iheo lợi; người ngu không nghĩ đến chết. Lấy chí tình mà dùng, đó là điều màu nhiệm của nhà binh vậy.

Đạo làm tướng có tám điều tệ là:

1. Lòng tham không chán.
2. Ghen người hiền, ghét người tài.
3. Tin lời gièm, ưa lời nịnh.
4. Xét người không xét mình.
5. Do dự không quả quyết.
6. Say đắm rượu và sắc đẹp.
7. Thích xảo trá mà lòng nhút nhát.
8. Nói dối mà không theo lễ.

Làm tưởng có trách nhiệm nguy, là bởi trách nhiệm nặng thì nguy. Cho nên tướng giỏi thì không cậy mạnh, không cậy thế, dược yêu cũng không mừng, bị
nhục cũng không sợ, thấy lợi không tham, rượu ngon không đắm, đem mình hy sinh cho nước, chỉ có một lòng mà thôi.

Có bốn diều muốn là:

1. Đánh thì muốn dùng kỳ binh.
2. Mưu thì muốn làm bí mật.
3. Quân chúng thì muốn yên tĩnh.
4. Lòng thì muốn chuyên nhất.

Người tướng giỏi, cứng không thể bẻ được, mềm không thể uốn được. Cho nên lấy yếu để chế mạnh; lấy mềm để chế cứng. Mềm cả yếu cả, thì thế phải kém ; cứng cả mạnh cả, thì thế phải mất. Không cứng không mềm, đó là dạo thường. Tướng không nên kiêu, kiêu thì thất lễ; thất lễ thì người ta lìa bỏ; người ta lìa bỏ thì quân chúng làm phản.

Tướng không nên biếng, biếng thì không thưởng công; không thưởng công thì quân sĩ không chịu hy sinh; quân sĩ không chịu hy sinh thì quân không có công; quân không có công thì nước trống rỗng; nước trống rỗng thì giặc đến.

Khổng tử nói: Nếu có tài giỏi như Chu công mà có tinh kiêu và lận, thì cái khác cũng không dủ kể nữa.

Có tiết cao có thể khuyến khích phong tục; có hiếu đễ có thể nêu danh về sau; có tín nghīa có thể kết bạn; có rộng yêu có thể thu phục quân chúng; có sức mạnh có thể lập công. Đó là năm đức tốt của người làm tưởng.

Có mưu mà không biết tính điều phải trái, có lễ mà không biết dùng người hiền lương, chính trị mà
không biết làm đúng hình pháp, giàu có mà không biết giúp người nghèo thiếu, trí khôn mà không biết ngừa từ việc chưa xảy ra, lo nghĩ mà không biết phòng từ việc rất nhiệm nhặt, việc xa không biết suy mà biết, khi thua không thể không có gièm chê. Đó gọi là tám điều xấu.

Kinh Thu' nói: Khinh nhờn người quân tử thì không thu aược lòng người. Khinh nhờn kẻ tiểu nhân thì không dùng hết được sức người. Mấu chốt việc hành binh, cốt nhất phải nắm được lòng người anh hùng, nghiêm sự thưởng phạt, tóm được đạo văn võ, gồm được thuật cứng mềm, trải những thuyết lễ nghĩa, trước trọng đức rồi sau dùng sức lực. Tinh thì như cá lăn; dộng thì như rái chạy; làm vỡ chỗ liền; bẻ gãy chỗ mạnh; dùng cờ xí làm cho hoa mắt; dùng chiêng trống làm cho núng lòng; rút lui thì như núi dời; tiến lên thì như mưa gió; cất quân thì như lèn dổ; hợp lại thì như cọp đánh nhau. Cưỡng ép mà rộng dung; lấy lội mà dụ dỗ; lấy lễ mà giữ gìn; nó kém thì khiến cho kiêu; nó thân thì làm cho lìa; nó mạnh thì làm cho yếu. Có người nguy thì làm cho yên; có người sợ thì làm cho vui; có người phản thì cưu mang trở lại; có ngữòi oan thì cho họ dược thân; kẻ mạnh thì nén xuống; kẻ yếu thì dỡ lên; người có mưu thì gần gũi; người gièm pha thì đánh đổ đi; được của cải thì chung nhau; không cậy sức mà khinh dịch; không ngạo của mà khinh người; không vì dược yêu lâu
mà làm sai. Tính trước rồi sau mới hành động; biết có thể thắng rồi sau mới chiến. Được ngọc lụa không dể riêng mình dùng; được con trai con gái không để riêng mình sai khiến. Như thế mà phát chính ra lệnh thì người ta nguyện chiến dấu ngay, mũi gươm chưa giây máu mà dịch tự thua vậy.

Người làm tướng phải có lòng dạ, phải có tai mắt, phải có nanh vuốt. Không có lòng dạ thì như ngưỡi di dêm không có đuốc; không có tai mắt thì như người ở trong xó tối; không có nanh vuốt thì như người đói ăn phải vật độc; không trường hợp nào là không chết. Cho nên người tướng giỏi phải có người nghe rộng biết nhiều để làm lòng dạ, người xét sâu kín đáo để làm tai mắt, người dung cảm giỏi đánh để làm nanh vuốt. Kể ra dùng người ngu mà thắng người trí là nghịch; dùng người trí mà thắng người ngu là thuận; dùng người trí mà thắng người trí là cơ. Cơ có ba đường: 1 . cơ về việc, 2.Cơ về thế, 3 . Cơ về tình. Cơ về việc, khi đã xảy ra mà không có thể ưng phó thì không phải là trí. Cơ về thế, khi đã động mà không có thể khống chế thì không phải là hiền. Cơ về tình, ốm mà không gắng làm được thì không phải là dõng. Người tướng giooi tát nhân cơ mà giữ phần thắng.

Quân di ra phải có luật, trái luật là dữ. Luật có 15 điều:

1. Lo nghĩ, có gián điệp để sáng tỏ.
2. Nói chuyện, lời nói phải cẩn thận.
3. Dõng, địch với mọi người mà không nao.
4. Liêm, thấy lợi thì nhớ nghĩa.
5. Binh, thưởng phạt công bằng.
6. Nhẫn, khéo nhịn trong sỉ nhục.
7. Khoan, hay dung nạp mọi người.
8. Tín, hay xem trọng lời hứa.
9. Kính, có lễ với người hiền tài.
10. Minh, không nghe lời gièm.
11. Cẩn, không trái lễ.
12. Nhân, khéo nuôi quân sĩ.
13. Trung, dem minh hiến cho nước.
14. Phận, biết thôi và đủ.
15. Mưu, tự liệu về mình trước rồi sau mới liệu địch.

Vả nước lấy binh làm gốc, binh lấy tướng làm gốc, quân lấy tướng làm chủ. Cho nên muốn binh mạnh để chiến thắng thì cần ở sự dùng tưởng được người, rồi sau mới có thể uy phục được thiên hạ và các rọ̣ xung quanh. Đó là gốc lớn dể trị nước.

Phàm tướng hay dùng chính mà không dùng kỳ là tướng giữ gìn; hay dừng kỳ mà không dùng chính là tướng chiến đấu; kỳ chính đều dùng cả, đó là tướng giúp nước vậy. Dấy binh ra quân, bày binh phá trận, xem dáng cờ xí, hiểu tiếng chiêng trống, đo bóng định giờ để quyết lành dữ; theo sự chuyển vận của ngũ hành, ra vào ửng theo thần vị; lấy biến mà dùng binh, khiến kẻ địch không lường biết tự đâu mà đến; lấy thần mà dùng binh, khiến quân ta không biết ta làm gì; dộng có mực; tĩnh có phương; được thua ở trong tay; thấy trước mà sẽ được lòng
của trời đất quỉ thần để yên lòng quân chúng; đó gọi là thiên tướng vậy.

Ở trong bốn cõi, những việc của trăm họ do tưởng văn chịu trách nhiệm; ở ngoài bốn cơii, những việc dối với nước dịch do tướng võ chịu trách nhiệm. Tục ngữ nói: Tướng võ tướng văn sáng suốt thì nhà nước không có việc binh. Khi mềm thì cứng, khi co thì duỗi, sáng mà có dũng, hùng mà có mưu, tròn mà hay chuyển, vòng mà biết mối, trí trùm khắp muôn vật, mà đạo đức cứu cả thiên hạ, người có cả tám điều ấy thì đủ gọi là dại tướng. Cho nên bảo rằng tướng là người giúp nước; giúp dược chu đáo thì nước có thể mạnh; giúp mà so hở thì nước hẳn yếu. Dùng tướng phải xem diện mạo, xét thần thái mà biết được lòng.

Vua đối với tướng, chọn người hiền mà trao cho quyền bính, cất lên mà không ngờ vực gì, thì tướng tất trong đáp ứng bằng ngay thẳng, ngoài phục vụ bằng thuận tòng. Đáp ứng bằng ngay thẳng thì luật quân nghiêm; phục vụ bằng thuận tòng thì tiết bề tôi vững. Cử tướng như thế mà ngăn giặc thì có lo gì phải chở xe xác về đâu.

Quân được hay thua do ở người tướng. Có phải bởi tướng làm nên đâu, chỉ là do sự dùng của tướng mà thôi. Trí địch muôn người, không dùng được muôn người thì cũng như người ngu vậy; dūng nhất ba quân, nếu không dùng được ba quân thì cũng như người nhát vậy. Người tướng giỏi đứng đắn mà hay biến hóa, cứng
cát mà hay thương người, nhân từ mà hay quyết doán, dũng cảm mà tường tất, lấy sách lược mà chế ngự quan và quân, chưa thấy ai như thế mà không dựng được công nghiệp để dẹp yên họa loạn bao giờ.

Nhà nước hành quân trao luật, cái quyền sinh sát do dại tướng làm chủ. Làm lòng dạ của nước, nắm sinh mệnh của ba quân, có thể không thận trọng sự lựa chọn hay sao! Nếu muốn phong tướng, trước phải lấy tinh thần mà xét nên chăng về bốn điều; 1 . Diện mạo; 2 . Lời nói; 3. Cử động; 4. Việc làm.

Sách Vạn cơ chí : ${ }^{(1)}$
Dẫu có một trăm vạn quân và một tướng có khí nuốt địch, phỏng đem hết vũ khí của cả nước trao cho, nếu không dùng được người thì làm gì được? Tưởng lớn và nhỏ dều có bốn bạ̀c, tướng nào mà không dự ở cả trong tám bậc ấy, thì không thể gọi là tướng được. Bốn bậc tướng lớn là : 1) thiên tướng, 2) địa tướng, 3) nhân tướng, 4) thần tướng. Bốn bậc tướng nhỏ là: 1) uy tướng, 2) cường tướng, 3) mãnh tướng, 4) lương tướng.

Quân đến nơi nào, cūng phải xét kỹ địa lý. Núi chằm, xa gần, rộng hẹp, hiểm dễ, rừng rú dày mỏng, khe suối sâu nông, nếu xem như ở trên bàn tay, thì khi chiến thắng, sau trướ lhtē̃̆ ngăn trở, tả hưu không ngừng trệ, quân bộ quân ky đi lại đều tiện, giáo mác sử dụng được hợp, chỉ huy tiến thoái đều thuận tình, người ngựa
${ }^{(1)}$ Chúng tôi không tìm ra sách Vạn cơ chí
không bị bức nghẽn, đánh giũ thì được lợi về lương chứa, phát quân thì được đủ về nước cỏ, người ngựa không bị dói khát, hãm vào đất chết mà có thể sống, lâm vào chỗ mất mà có thể còn, đất nghịch mà dùng thuận dược, đất thuận mà dùng nghịch được, không chọn khó dể, đều có thể yên mà sau dộng, động mà quyết thắng, thế gọi là dịa tướng ${ }^{(1)}$.

Thanh liêm về của cải, tiết kiệm về tiêu dùng, lơ là về rượu, giữ mình theo lễ, thờ bề trên lấy trung, vui lo cùng quân lính, lấy của địch mà không tích trữ, bắt phụ nữ dịch mà không giữ riêng, nghe mưu mà dùng người, gặp ngờ thì phán đoán, dùng mà không lấn người, nhân mà không bỏ phép, giấu tội nhỏ răn lỗi lớn, phạm lệnh không kể là thân, thưởng công không nghĩ dến thù, người già thì nâng đỡ, người trẻ thì vỗ về, người sợ thì làm cho yên dạ, người lo thì làm cho vui lòng, có kiện thì xử đoán, có lạm thì xét minh, có giặc thì dánh dẹp, kẻ mạnh thì nén xuống, kẻ nhát thì che chở, kẻ düng thì sai khiến, kẻ ngang ngược thì giết, kẻ phục tùng thì tha, người mất thì cho dược lại, người quên thì nhắc bảo cho, người quy thuận thì cho tước, người hung bạo thì trấn trị, gần người mưu trí, xaz người gièm pha, lấy thành không phải đánh, lấy dất không phải giữ, dịch nông cạn thì chờ sinh biến, địch dối trá thì bắt tuân theo, thế trái phải chờ xem, thế thuận thì quyết đánh, thế gọi là nhân tướng.
${ }^{(1)}$ Thiên tướng đả nói ở trên, nên đây chỉ nói địa tướng thội

Lấy thiên tướng làm ngoài, lấy dịa tướng làm trong, lấy nhân tướng ở giưa, gồm cả sở trường của ba tướng thì gọi là thần tướng.
'Trong khi hành quân, không nệ thiên thời, không nệ địa lợi, dùng người không kỳ gan hay nhát, nghe có địch thì đi ngay mà không lo ngờ, kẻ nào phạm lệnh, thì không kể tội lớn hay nhỏ, buộc ngay vào hình pháp, nghe tiếng là phải sợ, chống lại là phải đánh, thế gọi là cường tướng ${ }^{(2)}$.

Quân không kỳ nhiều hay ít, địch không kỳ mạnh hay yếu; ba quân theo lệnh, như cánh tay khiến ngón tay, đi lại muôn cách thay đổi, đánh lúc địch chẳng ngờ, cử dộng như thần, một ngựa một gươm gạt mũi nhọn mà tiến vào trước, khiến quân dịch lúng túng, sọ mà lánh xa, thế gọi là mãnh tướng.

Lấy uy tướng làm ngoài, lấy mãnh tướng làm trong, lấy cường tướng ở giữa, gồm cả sở trường của ba tướng thì gọi là lương tướng.

Nhà nước dừng tướng, được thiên tướng có thể chống được giặc trái trời, được địa tướng có thể chống được giặc trái đất, được nhân tướng có thể chống được giặc trái người, được thần tướng có thể chống được giặc cả thiên hạ, tính toán không sót diều gì.

Uy tướng có thể phụ với thiên tướng, cường tướng có thể phụ với địa tướng, mãnh tướng có thể phụ với nhân tướng, lương tướng có thể giữ bốn phương. Tuy

[^26]nói mảnh và cường có sự lợi dụng nhanh chóng, nhưng đều không thể dùng riêng được. Đó là thể của đạo tướng vậy.

Tướng khi ra trận, không hôi vợ con, là tỏ ra dã dâng mình cho nước. Vua khi sai tướng không dám khinh thường việc lễ, là tỏ ra lôn trọng việc dùng người. Tướng khi ở.ngoài có quyền không theo mệnh vua, chỉ nhằm tiện lợi của nhà nước mà phục vự, giữ mình trong sạch, quí trọng quân sĩ. Cho nên tướng mà cự lời can ngăn thì người anh hùng trở về nhà; không theo chước hay thì kẻ mưu sĩ cũng bỏ đi; coi thiện ác ngang nhau thì hiền ngu lẫn lộn; thưởng phạt rối loạn thì kỷ cương tan tành; mừng nhiều thì không có uy; giận nhiều thì lòng người lìa; nói năng nhiều thì cơ lộ; ham thích nhiều thì trí lầm; rộng rãi thì quân trễ nải; bạo ngược thì quân oán hờn. Tướng tự chuyên thì người dưới đổ lỗi cho; tướng tự khen mình thì người dưới không chịu lập công; tướng nghe lời gièm thì người ngay bỏ đi; tướng ăn của đút thì quân lính gian tham; tướng ham việc trong buồng thì quân lính dâm dãng; không tham tài mê sắc thì giữ mình dược trong sạch; biết lánh hiềm xa ngờ thì uy tín dược tăng thêm tính ky lo xa cho nên không hỏng việc; theo thời thuận biến cho nên lập được công; thương yêu người dốc lòng làm, cho nèn dược yêu mến; nghe lời phải xa kẻ gièm cho nên người xa lại; tính trươc rồi sau mới làm, để phòng biến cố; trước có tín rồi mới nói cho nên thu phục đượe người dưới; tội thì trị công thì thưởng cho nên uốn nắn được ngưởi; xem
gương việc xưa sáng suốt việc nay cho nên soi sáng được quân chúng; nhūn nhặn trọng người nên được lòng ngượi: bỏ tư theo công nên giữ được nước. Tinh thần cho ngay thẳng, hình thể cho đoan trang, động phải như gió, đứng phải như núi, chiến đấu phải như sấm sét, cơ mưu phải như quỉ thần, lo nghĩ phải tháu như ánh sáng, mệnh lệnh phải nghiêm như sương tuyết. Có được như thế mới có thể đương được mệnh lớn của nhà nước.

Trong quân có người ốm, tướng phải thân hành dem thuốc điều trị; quân có người chết, tướng phải khớc thương; quân đi thú xa thì sai vợ con đến nhà thăm hỏi; phàm có khao thưởng thì chia đều cho quan và quân; khi có hành dộng thì phải họp cả tưởng tá dể bàn, mưu đã định rồi sau mới đánh. Cho nên tướng với binh có cái ơn hoà rượu ${ }^{(1)}$ và hút máu ${ }^{(2)}$. Cho nên quân sĩ có những cuộc thui trâu bày rượu và cái khí ném dá; yêu mến như con em theo cha anh, như chân tay dỡ dầu mắt, không ai ngăn được. Nếu hà khắc làm cho họ dau đớn, bắt làm lụng nặng nề, thì những tiếng thù oán nghe không xiết! Tướng súy coi quân sĩ như coo rác thì quân sĩ coi tướng suý như cừu thù, cầu họ làm bộ hạ thì cũng là khó, còn

[^27]mong gì họ gắng sức liểu chết để dánh dịch nữa, Đó là đại lược về phép tướng súy vỗ về quân sĩ vậy. Sách Binh luơo $c^{(t)}$
Tướng giỏi cầm quân không vì quân ta nhiều mà kiêu, không vì quân ta ít mà nản chí. Kể ra mạnh không gì bằng hổ dữ, nhưng bắt lợn ở chuồng bị nhân dân đuổi thì cũng phải quặp đuôi mà chạy không dám nhìn lại. Như thế mới biết lấy nghĩa thì có thể sai khiến người ta.

Tướng kiêu có thể đánh bại. Làm tưởng không nên cậy trí dũng mà kiêu với người . Tống $\mathrm{Nghĩa}^{(2)}$ có thể khống chế được Hạng Lương, Bạch Khởi ${ }^{\text {(3) }}$ có thể giết được Triệu Quát ${ }^{(\xi)}$ là vì thế. Khâm Phúc triều Minh đi đánh nước Bản-Nhã-Thất-Lý, vì cậy dũng mà cả quân $\tan$ vỡ; Liểu Thăng vào nước Nam ta, vì chí kiêu mà đổ quân mất mạng, là thế đó.
${ }^{(1)}$ Chúng tôi không tìm ra sách Binh lược.
(3) Tống Nọhĩa: Lệnh doãn củ của nước Sở, theo Hạng Lương di đânh Tần, phá được quân Tần, Lương có vẻ kiêu căng, Nghaỉa can rằng đánh được giặc mà tưởng kiêu căng, quân lưởi biếng, tất phải thua. lưuing không nghe, sau bị tướng Tẩn dánh cho thua
${ }^{\text {(3) }}$ Bạch Khởi: Người Tần (thời Chiến quốc), giỏi dùng binh. Thời Tần Chiêu vương phong là Vū an quân, phá nước Triệu, chôn quân đầu hàng của Triệu hơn 40 vạin người.
(1) Triệu Quát: Người nước Triệu (thời Chiến quô̂́c), khi còn ít tuổi học binh pháp, nới việc hành quân tự cho là thiên hạ không ai bằng; sau làm tưởng thay cho Liêm Pha, đởi hết ước thúc và đổi đặt quân lại; cuối cùng bị tướng nược Tần là Bạch Khởi bắn chết.

Khích phát sĩ khí, hoặc lấy quả cảm mà khích, như Lưu Ỷ nhà Tống ${ }^{(1)}$ giữ Thuận Xương, quân Kim lấn xuống Nam, Ỷ cho dục thuyền dể bảo cho giặc biết là ý mình quyết không bỏ đi, rồi chứa củi để đốt; hoặc lấy trung nghĩa mà khích, như Trương Tuần ${ }^{(2)}$ đặt tượng vua Đường rồi khóc lạy để trách sáu tướng, do đó sĩ khí thêm hăng; hoặc lấy lòng chí thành mà khích, như Trương Tuần thề chết mà tướng sĩ đau lòng, đánh giặc cả vỡ, nhứ vua Đường Đức Tôn biết nhận lỗi mình mà quần thần ra sức liều chết để giúp vua; hoặc lấy lợi hại mà khích, như Dương Khánh giữ Thành Đô, mộ quân sĩ cấp cho nhiều lương, dân nước Thục cầm dao phay và gậy không dến giúp quan quân, binh Man cả thua, như Lý Mục nhà Tống đóng giữ Dực Châu, có được vật gì thì cho hết quân sĩ, như Hoàng Thạch công nói: được của chia cho quân lính thì quân lính hết sức liều chết, Lý Mục làm dúng như thế.

## Sách Võ kinh:

Thần nghe nhà vua có đạo tất thắng, cho nên có thể bao gồm rộng lớn mà thống nhất chế dộ, như thế thì thiên hạ biết uy. Tất cả có 12 diều: 1) Liĉn hình, bắt cả dội ngũ cùng giữ và phải tội cùng nhau; 2) Địa cấm, tức là cấm chỉ đường đi để săn

[^28]bắt kẻ gián điệp; 3) Toàn quân, các giáp thủ cùng phụ với nhau, ba người năm người đồng nhau kết liền cho chặt chẽ; 4) Khai tái, tức là chia đất có giới hạn, nơi nào thuộc người nào thì đều chết theo trách nhiệm mà bền giữ; 5) Phân hạn, tức là tả hữu giữ nhau, trước sau đợi nhau, lấy xe làm tường dể dôn để giữ; 6) Hiệu biệt, tức là hàng trước phải tiến để cách hàng sau, không dược giành trước làm mất trật tự; 7) Ngũ chương, tức là tỏ rõ hàng lối cho trước sau khỏi rối; 8) Toàn khúc, tức là khúc đoạn theo nhau đều có phần riêng; 9) Chiêng trống, tức là phấn khởi người có công, giúp đỡ người có đức; 10) Trận xa, tức là tiếp liền hàng dầu, ngựa che bên mắt; 11) Tử sĩ, tức là trong quân lính có người tài trí cưỡi trên chiến xa, trước sau ngang dọc, trổ mưu chống địch; 12) Lực tốt, tức là nắm toàn bộ và khúc đoạn, không vẫy cờ thì không động. Mười hai phép ấy dạy xong tha thì quân yếu có thể làm cho mạnh, chức thấp có thể làm cho cao, phép tồi có thể làm tốt lại, dân xa có thể làm gần lại, người đông có thể trị được, đất rộng có thể giữ được, xe nhà nước không ra khỏi thành, giải áo giáp không ra khỏi túi, mà uy phục được thiên hạ vậy ${ }^{(1)}$.

Phàm sai quân, pháp lệnh ở mình gọi là chuyên, cùng với người dưới sợ phép gọi là pháp. Việc quân không nghe lời vặt, ra trận trong cầu lợi vặt thì nên.

[^29]Làm việc tính vi là dạo.
Kể ra, tướng là chí, ba quân là khí, Khí dễ dộng mà khó chế. Do tướng chế mà trấn tĩnh thì sợ hãi có thể định, phản trắc có thể yên, trăm vạn quân có thể tiêu diệt dược. Chí ngay thẳng mà mưu có một, khí phấn khởi mà dũng gấp đôi thì thắng. Thấy địch yếu thì mình tiến; thấy địch mạnh thì mình dừng; đừng lấy ba quân dông đúc mà khinh địch; đừng lấy chịu mệnh làm trọng mà liều chết; đừng lấy mình làm quý mà rẻ người; đừng lấy ý kiến riêng mà trái quân chúng; đừng xem lời biện thuyết là tất đúng; quân sĩ chưa ngồi thì đừng ngồi, quân sĩ chưa ăn thì đừng ăn, nắng rét cùng chịu. Như thế thì quân sĩ hẳn hết lòng liều chết.

Việc của một người, không tiết lộ cho hai người; việc làm ngày mai, không tiết lộ hôm nay; suy xét cho kỹ càng, đừng để hở sợi tóc; bí mật ở công việc sợ tiết lộ ra lời nói; bí mật ở lời nói sợ tiết lộ ra nét mặt; bí mật ở nét mặt sợ tiết lộ ở tinh thần; bí mật ở tinh thần sợ tiết lộ trong mơ mộng. Có việc làm cần giấu đầu mối, có việc dùng phải cấm không nói. Nhưng cūng có điều nên nói trước để tỏ lòng tin, giũ, thành thực.

Việc của người làm tướng, lặng lẽ cho kín, ngay ngắn cho yên, có thể làm tối tai mắt của quân sĩ, khiến họ không biết đổi việc làm; thay mưu kế, khiến người ta không biết; đổi chỗ ở, dời đường đi, khiến người ta không lo lắng. Đến kỳ dấy quân thì như lên cao mà bỏ thang đi; quân tiến sâu vào đất chư hầu mà phát động binh cơ cũng như đuổi đàn dê cho chạy đi chạy lại,
chẳng biết đi đâu, tập họp ba quân đông đúc mà đưa vào chổ hiểm. Đó là việc của người làm tướng.

Bàn việc thì đời xưa không bằng đời nay; việc nhiều thì phép cũng nhiều; thời đởi thì lý cũng đổi. Cho nên người biết đọc binh thư xưa thấy chỗ không nên thì biết là câu nệ, thấy lời nói bậy thì biết là sai, thấy điều chưa dủ thì biết là thiếu. Xét chỗ huyền để tìm ra thực; thấy viển vông phô trương thì phải gạt đi; thành bị cướp thì phải làm thế nào để thoát ${ }^{(1)}$; thấy kiêng mà có khi cứ làm; thấy răn mà vẫn ra quân; xét chỗ hở mà tìm chỗ khít; do chỗ lệch mà đến chỗ toàn; lật chính thay kỳ, hóa cơ làm biến; người ta câu nệ ở phép mà ta thì làm ra phép; người khéo dùng phép thì lấy thần trí mà xem phép.

Xét tính mệnh để biết lẽ sâu của việc binh; xem cổ sử để tìm dấu vết của việc binh; xét tượng số để biết hết diềm triệu về binh; hiểu thời vụ để thấu suốt chính sách về binh; khảo khí cụ để sửa sang vật dùng của binh. Khi tĩnh thì dặt các việc vô hình dể bày mưu trước. Khi động thì lấy những điều đã nghĩ để kinh lý thiên hạ.

Tướng mùa dông không mặc áo da, mùa hè không dùng quạt, trời mưa không che lọng, gọi là lễ tướng; không tự mình theo lễ thì không biết quân lính rét nóng thế nào. Ra cửa ải gặp chỗ bùn lầy, tướng nên

[^30]xuống đi bộ, thế gọi là lực tướng; không tự mình ra sức thì không biết quân lính vất vả thế nào.

Phàm khi hành quân, quân đã định được nơi đóng thì tướng mới đến nhà ở; cơm nấu chín rồi thì tướng mới đi ăn; quân không đỏ lửa thì tướng cũng không đỏ lưa; thế gọi là ngăn lòng muốn. Tướng không ngăn lòng muốn thì không thể biết quân lính no đói thế nào.

## V- KÉN LUYỆN

## Sách Vō kinh:

Võ vương hỏi: Đạo luyện quân là thế nào? - Thái công thưa: Trong quân có những người rất dũng lược, liêu chết, không sợ đau đớn bị thương, họp thành một toán gọi là quân mạo nhẫn ${ }^{(1)}$. Có những người vọt xa nhảy cao, nhẹ chân chạy nhanh, họp lại thành một toán gọi là quân quán binh ${ }^{(2)}$. Có những người bầy tôi thất thế muốn lập lại công danh, họp làm một toán gọi là quân tử đấu ${ }^{(3)}$. Có những người là con em của tướng chết trận, muốn vì tướng mình mà trả thù, họp lại một toán gọi là quân căm thù. Có những người nghèo đói bực dọc muốn cho thỏa chí, họp làm một toán gọi là quân tất tử ${ }^{(4)}$.

[^31]Thái tôn hỏi: Gia Cát Lượng bảo rằng quân có tiết chế mà không có tướng tài cung không thể thua dược, mà quân không có tiết chế dừ có tướng tài cunng không thể thắng. Trẫm ngờ lời bàn ấy không dược thực đúng. Tĩnh nói: Lời bàn của Võ Hầu ${ }^{(2)}$ có tính chất khích dộng. Thần xét sách Tôn tử nói rằng: Dạy tập không rõ ràng, quan và quân không thường, bày binh ngang dọc, thế gọi là loạn. Từ xưa loạn quân tự thua không thể chép hết. Kể ra, dạy tập không rõ ràng, là nói sự huấn luyện không theo phép đời xưa; quan và quân không thường là nói tướng thần trao nhiệm không giữ chức lâu; loạn quân tự thua là nới tự mình tan vỡ chứ không phải bị dịch dánh mà tan vỡ. Thế nên Võ hầu nói quân có tiết chế thì dù tướng tầm thường cũng chưa thua. Nếu quân tự loạn thì tuy tướng giỏi cũng nguy, còn ngờ gì nữa.

Thái tôn nói: Phép dạy tập thực là không thể bỏ qua. - Tĩnh nói: Dạy tập dúng phép, thì quân sĩ vui dừng; dạy tập không đ̛úng phép thì dù sởm chiều đôn đốc cūng không ích gì. Thần vì thế mà chăm chắm theo phép xưa, đều đã chép thành đồ, ngõ hầu mới thành quân cé tiốt chế đưọc.

Thái tôn nói: Trẫm cùng Lý Tích bàn binh pháp nhiều chổ giống thuyết của khanh, nhưng Tích không xét xuất xứ. Khanh chế "Lục hoa trận pháp" do đâu mà ra? - Tinnh nói: Thần căn cứ ở phép Bát trận của Gia Cát Lượng: trận lớn bọc trận nhỏ, dinh lớn bọc dinh nhỏ,

[^32]góc cạnh liền nhau, chỗ cong chỗ gãy đối nhau, phép xưa như thế, thần nhân đó mà vẽ đồ; cho nên ở ngoài thì vạch vuông, ở trong thì vòng tròn, mà thành "Lục hoa trận pháp", tục gọi là thế. - Thái tôn nói: Trong tròn ngoài vuông là nghĩa gì? - Tĩnh nói: Vuông sinh ở bước, tròn sinh ở kỳ; vuông để bước được đúng, tròn để quanh được đều. Thế là số bước theo hình đất, đi quanh theo hình trời. Bước dúng, quanh đều, thì biến hóa không rô̂i. Bát trận là phép cũ của Võ hầu vậy. Thái tôn nói: Vẽ vuông dể xem phép bước, vẽ tròn để xem phép binh khí. Bước là phép dạy chân, binh khí là phép dạy tay, tay chân tiện lợi, thế là dược quá nủa công việc. - Tīnh nói: Ngô Khởi có nói: Dứt mà không lìa, lùi mà không tan, dó là phép bước vậy. Dạy quân sĩ cūng như bày con cờ trên bàn cờ, nếu không vạch đường thì con cờ dùng sao được? Tôn tử nói: Đất sinh ra đo, đo sinh ra lường, lường sinh ra số, số sinh ra cân, cân sinh ra thứng. Cho nên quân thắng như lấy dật (nén) mà cân với thư ${ }^{(1)}$, quân bại như lấy thù mà cân với dật. Đều bắt đầu tự do lường vuông tròn cả. - Thái tôn nói: Lời nói của Tôn tử sâu sắc lắm, không đo dất x cm xa gần, xem hình rộng hẹp, thì lấy gì mà chế dược tiết.Tinh nói: Người tướng tầm thường ít biết được tiết. Người dánh giôi thì thế hiểm mà tiết liền. Thế ví như dương nỏ, tiết ví như phát nẩy nỏ. Thần trình bày thuật như sau: Phàm lập dội, dều cách nhau 10 bước,

[^33]đội trú cách đội sư 20 bước. Cứ cách một dội thì dựng một đội chiến. Tiến thì 50 bước làm một tiết. Khi thổi một tiống tù và thì các dội dều tan ra, đứng ở trong vòng 10 bước. Đến tiếng tù và thứ tư, thì lồng thương mà ngồi quì xuống. Bấy giờ đánh trống, cư 3 tiếng trống thì 3 tiếng dạ, đi từ 30 dến 50 bước, để chế thế biến của dịch. Quân ngựa theo sau tiến ra, cūng di 50 bước rồi đến lúc thì dừng lại. Quân chính dừng trước, quân kỳ dừng sau. Xem tình hình địch thế nào, lại nổi hiệiu trống dể đởi dùng quân kỳ trước dùng quân chính sau dể đón địch đến, tìm chỗ sơ hở mà đánh. Đó là trận pháp "Lục hoa", dại khái đều thêe ${ }^{(1)}$.

Thái tôn nói : Năm lá cờ màu ngũ phương làm chính ư? Vẫy cờ phan vào đánh ìm kỳ ư? Khi phân khi hợp thay dổi nhau thì số dội làm sao cho đúng được? - Tīnh nói: Thần tham dùng phép xưa, hễ 3 dội hợp lại thì cờ dựa nhau mà không giao nhau, 5 đội hợp lại thì 2 cờ giao nhau, 10 đội hợp lại thì 5 cờ giao nhau. Khi thổi tù và và mở 5 lá cờ giao nhau ra thì một dội tản ra làm 10 ; mở 2 lá cờ giao nhau thì một dội tản ra làm 5; mở cờ dựa nhau không giao nhau thì một đội lại tản làm 3. Quân tản thî lấy họ̣p làm kỳ, quân hợp thì lấy tản làm kỳ. Ra lệnh 3 lần, trình 5 lần, tan 3 lần, hợp 5 lần thì lại trở về chính.

[^34]Thế thì phép bốn đầu tám đuôi ${ }^{(1)}$ có thể dạy được. Đó là điều đội pháp nên làm.

Thái tôn khen phải.
Thái tôn nói: Sách Thái công chép rằng: Đất vuông hoặc 600 bước, hoặc 60 bước để nêu rõ 12 vị trí địa chi, phép ấy làm như thế nào? - Tĩnh nói: Vạch đất vuông 2.200 bước theo hình khai phương, mỗi bộ chiếm 20 bước vuông đất, chiều ngang cứ 5 bước đứng một người, chiều dọc cứ 4 bước dưng một người, gồm là 2.500 người, chia làm 5 phương, để bốn chỗ đất không gọi là chưa trận ở trong trận vậy. Khi Vō vương đánh Trụ, quân Hổ bí đều cầm 3.000 người, mỗi trận ${ }^{(2)}$ có 6.000 người, cộng là 30.000 quân. Đó là phép vạch đất của Thái công vậy. - Thái tôn nới: Phép "Lục hoa trận" của khanh, thì vạch đất bao nhiêu? Tinh nói: Xét cả khu đất này vuông 1.300 bước, nghỉa là sáu trận, đều chiếm đất 400 bước, chia làm hai hướng đông và tây, để đất không 1200 làm nơi dạy đánh. Thần từng dạy 30.000 người, mỗi trận 5.000 người, lấy một trận làm nơi đóng dinh, còn 5 trận thì theo hình trận vuông, tròn, cong, thẳng, nhọn, mỗi trận năm lần biến, phàm 25 lần trở lên.- Thái tôn nói: Trận "Ngũ hành" là thế nào? - Tỉnh nói: Vốn nhân theo màu sắc của năm phương mà đặt tên ấy. Còn vuông, tròn, cong, thẳng, nhọn là do dịa hình mà

> (1) Bốn đầu tám đuôi là phép Bát trận đồ.
> ${ }^{(2)}$ Cả thảy 5 trận.
làm. Phàm quân mà không quen tập năm cái ấy thì đánh giặc làm sao được? Binh là nghề biến trá, cho nên tạm gọi tên là Ngũ hành để mượn cái nghĩa thuật số tương sinh tương khắc mà tô điểm thêm. Thực ra thì tượng của binh là nước, tuỳ theo địa thế mà chảy, chính là ý ấy ${ }^{(1)}$.

## Sách Ngô tử:

- Phàm người ta thường chết vì không hay, bị thua vì diều mình không giỏi, cho nên phêp dùng binh phải lấy sự dạy răn làm trước. Một người học chiến ${ }^{(2)}$ dạy thành mười người, mười người học chiến dạy thành trăm người, trăm người học chiến dạy thành nghìn người, nghìn người học chiến dạy thành vạn người, vạn người học chiến dạy thành ba quân. Lấy gần đợi xa, lấy nhàn đợi nhọc, lấy no đợi đói; tròn mà chợt vuông, ngồi mà chợt chạy, đi mà chợt dừng, tả mà chột hữu, trước mà chợt sau, chia mà chợt hợp, thặt mà chợt sau, chia mà chợt hợp, thắt mà chợt cởi, mỗi một cách biến đều phải tập rồi mới trao cho cầm binh. Đó là việc của người làm tướng ${ }^{(3)}$.


## Sách Kinh thế:

${ }^{(1)}$ Trở lên, doạn Thái tôn hỏ̉i Lý Tinh dáp là chép ơ sách Võ kinh trực giải, phần "Lý Vệ công vấn đố",
${ }^{(2)}$ Học chiến: Học phép đánh trận.
${ }^{(3)}$ Ngô tử, thiên IV

Binh lính ngày thường đắm ở nơi yên ổn, không tập khó nhọc, nay nghĩ chữa tính trễ biếng ấy, rèn luyện gân cốt cho cứng rắn, thì không gì bằng dạy cho một phép đi vây. Xét ra từ trước đến nay, các đốc phủ đề trấn ơ trực tỉnh đều có lệ di vây cả̉: Mỗi năm ở trong buổi mùa thu mùa đông thì cử hành 2,3 lần để tập quen khó nhọc, mà cổ động sĩ khí, phép ấy hay lắm. Thần trước ở dinh Đề dốc Tứ Xuyên cũng đã từng làm, rất là có ích. Đến nay hơn 30 năm, không những chưa hề cử hành, mà nếu dem phép di vây hỏi bọn thuộc viên thì cũng mù mịt không biết gì, thực phép chỉnh dốn quân đội không phải như thế. Thần chịu on đặc biệt của Hoàng thượng giao cho việc trọng ở chốn biên cương, phàm việc có ích cho võ bị không điều gì là không hết lòng trù hoạch, mong được thực hiện. Nay thần định trong ba tháng mùa đông năm nay, việc làm ruộng đã xong, xét theo lệ trước, ở miền sát Thành Đô, chọn một nơi không gần ruộng vườn, dựa kề gò núi, rộng không quá 100 dặm, dẫn quan binh đến để di vây săn. Trong mấy ngày di về sẽ tự làm việc huấn luyện, dạy cho phương chia hợp tiến lui và phép đơng dinh đỗ ngủ, dể cho cưỡi ngựa rong ruổi, quen việc ky xạ, quân bộ thì đuổi chạy ngoài đồng nội, rền lấy sức chân. Trước ngày thì nhắc rõ hiệu lệnh, nghiêm buộc quân lính, không cho rối dộng, cốt khiến binh dân cùng giữ yên. Tập rèn như thế mỗi năm ba lần, lấy làm lệ thường, thì binh lính quen việc khó nhọc, rồi hẳn ngày tinh mạnh, ky binh bộ binh, kỹ nghệ tự nhiên thuần thục. Lại khiến
tập biết phép phân hợp tiến lui, và phép lập dinh dỗ ngủ. Binh và ngựa sẽ khỏe mà có tiết dộ, hàng trận sẽ được chỉnh tề. Đối với dinh ngũ các tỉnh biên thùy rất là có ích.

Giáo lệnh của quân: Chia dinh định trận, có ai tiến lui trái lệnh thì ghép vào tội phạm giáo; hàng trước thì hàng trước dạy, hàng sau thì hàng sau dạy, hàng tả thì hàng tả dạy, hàng hữu thì hàng hửu dạy, giáo cử 5 người, ai đứng dầu là có thương. Người nào không dạy thì cūng tội như người phạm giáo, phải đi quanh dưới đất dể tự nêu tộı với hàng ngũ; trong hàng ngũ người nào tự dứng ra nêu tội thì cho miễn tội.

Phàm một ngũ ra trận, nếu có một người không tiễn ra liều chết với địch, thì người dạy cũng bị tội như người phạm pháp.

Phàm thập phải giử cả thập, nếu mất một người mà 9 người không liều chết với dịch, thì người dạy cũng tội như người phạm pháp. Từ thập trở lên cho đến tì tướng, có kẻ nào không theo pháp lệnh thì người dạy cũng tội như ngự̛̀i phạm pháp.

Người ngũ trưởng dạy 4 người, lấy miếng ván làm trống, lấy mảnh sành làm chiêng, lấy gậy làm cờ; đánh trống thì tiến, phấl cờ thì bước nhanh, đánh chiêng ihì lùi, vẫy sang tả thì sang tả, vẫy sang hữu thì sang hữu, chièng chống đồng đánh thì ngồi xuống. Ngũ trưởng dạy xong, hợp lên tốt trưởng; tốt trưởng dạy xong, hợp lên bá trưởng; bá trưởng dạy xong, hợp lên binh uý;
binh uý dạy xong, hợp lên tì tướng; tì tướng dạy xong, hợp lên đại tương; đại tướng dạy xong, bày trận ở giửa nội. Đặt nêu lớn cách 300 bước một cái. Bầy trận xong thì thì bỏ nêu đi, cứ 100 bước đi thong thả, 100 bước rảo mau, 100 bước chạy bay. Tập đánh cho thành tiết, theo đó mà thưởng phạt.

## Sách Vō kinh:

Đời xưa dạy dân, phải lập đấng bậc sang hèn, khiến không lấn nhau; dức nghīa không vượt qua nhau, tài nghệ không che lấp nhau, sức mạnh không xâm phạm nhau, cho nên phương hướng cùng theo mà ý hòa hợp. Đời xưa pháp luật của nước không đem dùng với quân, mà kỷ luật của quân không dem dùng với nước cho nên sức không bao giờ vượt nhau.

Phàm trống, có trống đi với trống, có trống đi với cờ, trống đi với xe, trống đi với ngựa, trống đi theo, trống đi với binh khí, trống ở đầu, trống ở chân, đó là bảy thứ trống, phải gồm cho đủ.

Phàm quân nhiều cũng như ít, quân thắng cũng như không. Binh khí không bảo là sắc, áo giáp không bảo là bền, xe không bảo là vững, ngựa không bảo là tốt, quân không tự cho là nhiều, thế cũng chưa nắm được đạo.

Phong. ở ngoài tám trận Thiên Địa Phong Vân Long Hổ Điểu Xà ra, lại lập chín quân, chia làm sức xung phong của trận:

1. Thâm quân là những người trai tráng trong làng, tôi tớ trong nhà để hộ vệ đại tướng.
2. Phẫn quân là quân phục thừ chuộc tội, nguyện đi hàng đồu.
3. Thủy quân là quân có thể xông pha sóng gió, cướp lái lật thuyền.
4. Hoả quân là quân có thể phóng hỏa cầu hỏa lôi từ xa tới trận địa.
5. Cung nỗ quân là quân có thể nấp ổ dương cung, muôn tên đều bắn, chống địch ở ngoài trăm bước.
6. Xung quân là quân sức lay núi non, khí vung cờ xí, có thể hãm trận bắt giặc.
7. Ky quân là quân khỏe mạnh phi thường, bay chạy ở trong khoảng hai hàng trận, đuổi đánh đến nơi xa xôi.
8. Xa quân là quân sức vóc nhanh nhẹn, tiến thì không sợ tên đạn, lui thì ngăn được ngựa chạy, khiến địch không thể xông đến được.
9. Du quân là quân dò thăm tình hình cơ nghi dể giúp đơ ba quân, cử động đều rất quan hệ, thoăn thoắt như vượn leo, sói tuột, rắn bò, chuột rúc, qua chỗ hiểm vượt chỗ sâu, trèo thành khoćt vách.
Trong chín quân ấy, thân quân thì hộ vệ ở trung quân, còn dư thì chia tám góc, góc nào thì ngăn giữ góc ấy, khi hợp thì đều tiến ra, lúc co lúc duỗi, khiến cho trong khoảng một trận như huyết mạch liền nhau, nhờ đó mà thông suốt được.

Kết. Ba quân đông đúc, duy hiệp theo từng người mà cố kết thôi. Người trí thì cho được phát triển; người
dũng thì cho dược dùng sức; ai có lòng muốn thì cho được thỏa: ai bất khuất thì cho vươn lên, cho hả dược giận, cho trả được thù. Thấy người đau ốm cũng như mình đau ốm; giết kẻ có tội thì lòng không nỡ; người có công thì dù nhỏ cũng thưởng; người đắc lực thì ban thưởng cho nhiều; được gì thì chia đều; làm vất vả thì đãi hậu; thành thực yêu quân chúng; bắt dịch ít giết hại. Được như thế, chả̉ng những ba quân thấy vẫy cờ là theo, mà khắp thiên hạ cũng nghe tiếng là theo về.

Ngự. Việc binh không phải là việc lành. Tài lợi cũng dùng, tài hại cũng dùng; người võ thì hay giết, người dũng thì hay ác, người trí thì hay dối trá, người mưu thì hay tàn nhẫn, việc bình không bỏ sót người võ, người dunng, người trí, người mưu, tức là không bỏ sót người hay giết, người độc ác, người dối trá, người tàn nhẫn. Cho nên khéo chế ngự thì dùng lấy tài năng mà bỏ diều hung ác, thu diều ích mà ngăn diều tổn. Thế thì thiên hạ không ai là không tài; quân thù cūng có thể vời được; quân giặc cũng có thể vỗ về; trộm cướp cūng có thể dưng; cho dến kẻ dám khinh nhờn pháp luật, bỏ đi theo địch, cũng đều có thể sai khiến được.

Luyện. ý phấn khởi mà sức nhút nhát, ấy là người khi suy; sức khỏe thừa mà lòng sợ sệt, ấy là người mật vỡ; khí suy mật vỡ thì trí düng hết mà không thể dùng dược. Cho nên cần phải lập thế để mà luyện khí, khinh thắng để mà luyện mật, bày lòng dể mà luyện tình, thống nhất phép dạy dể mà luyện trận.

Lệ. Cái phép khuyến khích quân sĩ, đừng cậy ở phép lệnh. Cho danh thì kẻ cứng mạnh cũng phấn khởi; lợi thì người nhẫn nghị cũng phấn khởi; bị hãm vào chỗ nguy, nếu lấy thuật mà lừa thì người nhu nhược cũng phấn khởi. Tướng hay dùng cả ân uy thì ai nấy đều hiệp, chước gì cũng nên, sĩ tốt trong ba quân, ai cũng như hùm bay rồng uốn, gặp địch là đánh được. Nếu lại lập thế dể giúp uy, đủ tiết để hộ khí, thì dù thua củng chẳng nhụt dược khí, dù nguy cüng chẳng núng được lòng; thế tḥì lại không người nào và không lúc nào mà không khiến phấn khởi được.

Lặc. Kìm ngựa thì phải dùng dàm khóa, kìm binh thì phải dùng pháp lệnh. Cho nên người lấy được thiên hạ không bỏ phép. Nhưng ơn nặng cũng có thể thi hành trừng phạt; trừng phạt thi hành rồi sau mới có uy. Thế nên người giơi dụng binh, lấy sự được mất mà làm công tội, rõ sự dánh chạy dể mà cưu thương. Giết một người mà mọi người sợ; giết kẻ nhát, chém kẻ thua, mà quân sĩ càng phấn khởi; dứng thì như núi, dộng thì như lở, khiến quân sĩ không dám khinh pháp lệnh, cho nên chỉ có được mà không có thua.

Tuất. Trời sinh ra nhân tài rất là khó. Kẻ sĩ trí mưu, mang trách nhiệm giúp mà không thấy được dùng, muốn đi với dịch thì ta chống. Kẻ làm tưởng phải mở rộng lòng mà hỏi han, không dể cho người ta không được tri ngộ. Đó là một điều thương kẻ sĩ. Những kẻ sĩ mang giáp trụ, phơi sương nằm nội, chịu đói chịu rét,
đau đớn thân thể mà không kêu khổ, trải bao khó khǎn mà không kêu nhọc. Cho nên người giôi dùng binh không để cho họ bị hãm với địch và không giết càn. Đó là hai điều thương kẻ sĩ.

Nhuệ. Nuôi uy quý ở ngày thường; xem biến quý ở mưu trí. Hai quân sát nhau, một tiếng hô mà phấn khí lên, chỉ là có nhuệ khí mà thôi. Mọi người không dám ra mà mình dám ra là nhuệ. Quân địch đông xông lại, mình ít mà dám xông ra là nhuệ. Ra vào giữa quân địch, đi lại xông pha là nhuệ. Làm mạnh, làm khỏe, dũng cảm mãnh liệt là nhuệ. Như gió, như mưa, như non lay núi lở là nhuệ. Tướng vụt mà tiến lên, quân ùa mà xông vào, quân và tướng đều là nhuệ cả. Chỉ nhuệ không thì vấp ngã, không nhuệ thì suy. Có mưu trí mà chu tất, phát ra mà thu lại được, thì nhuệ hay vô cùng.

Trận. Nói về trận, thì có vài mươi nhà, ta gồm hết mà tóm lại. Hình trận đáng như chữ nhân $\lambda$ gọi tên là Nhẫl trận. Thuận cũng là chữ nhân, nghịch cũng là chữ $n h a ̂ n$, tiến cũng là chữ $n h \hat{\alpha} n$, thoái cũng là chữ nhân, hợp lại cộng làm một người, tan ra cũng làm một người. Một người làm một trận, nghìn muôn người sống làm một trặn, nghìn muôn người hợp dộng làm một người. Nhuệ binh ở trước, trọng binh ở sau, phong quân để xông mà du quân để đi quanh. Ở trong chia làm âm, dương, hư, thực, đương, thụ, xả, xung ${ }^{(1)}$, khi

[^35]bay, khi nấp, khi thổ, khi nạp ${ }^{(1)}$, khi động, khi tĩnh, khi nhóm, khi trương. Đấu mà không thể loạn, lùi thì dựa nhau, không dựa thì nguy. Người không tự loạn, loạn thì chỉnh ngay; người có thể tự dựa và phải dựa người, loạn làm sao được? Cao cap thấp thấp tuỳ theo thế; dài ngắn rộng hẹp biến theo hình. Trận chữ nhân thật thần vậy.

## IV- QUÂN LE $\overline{\hat{E}}$

## PHU: THUỞNG PHAT

Trị quân phải theo lễ, mà quyền bính ở mình.
Trị quân mà đối với người trẻ người lớn đều có lễ, thì biết là người đủ làm việc. Trị quân mà không theo lễ, thì tướng nhỏ có thể lấn được iướng suý, tưởng suý có thể lấn dược thiên tử, họa loạn do dó mà sinh ra. Quyền lớn không thể không ở mình được, nếu quyền dời xuống người dưới, trên dưới thế ngang nhau, trên không sai khiến dược dưới, dưới không bẩm báo lện trên, đó là quyền lởn không ở mình vậy. Thời Hậu Dường quân sĩ giết tiết dộ sứ, rồi nhân lấy chức của người bị giết ấy mà trao cho. Gần đây như họ Trịnh mất quyền thống ngự, quân sĩ sinh kiêu ${ }^{(2)}$, đến nỗi loạn vong, thì củng giống thế.

[^36]Tuốt gươm đứng dậy, giết trâu khao quân dể yên ủi khuyến miễn, thì sĩ khí phấn khởi lên nhiều.

Nên trọng thưởng ở nơi biên cảnh. Khi quân Di Địch lấn cõi, bọn dại gian thì mưu can phạm dạo thường, bề tôi giỏi thì vâng mệnh đi đánh dể giư vương quốc, siêng việc vua và lập công lớn. Binh pháp nói: Công lao không việc nhỏ nào mà không chép dể thưởng.

Ở quân thì đi đứng cứng cáp; khi đi mau thì quả quyết; mặc binh phục thì không lạy; ngồi xe binh thì không chào; qua củ̉a thành không rảo bước; gặp việc nguy không nhường ai. Cho nên lễ với pháp là ngoài với trong, văn với võ là tả với hửu ${ }^{(1)}$.

Khi xe vua đến, tôi con nên giết trâu lọ̣ rượu để đãi trăm quan, há dám đem quân giặc mà biếu cho vua cha đâu?

Quân (di thú) đi sau tướng lại ${ }^{(2)}$ mà đến sau chổ đại tướng một ngày thì cha mẹ vợ con cùng bị tội hết ${ }^{(3)}$; quân trốn về nhà một ngày mà cha mẹ vợ con không bắt hay nói ra thì cũng đồng tội. Đánh trận mà quân sĩ bỏ trốn và tướng lại bỏ sĩ tốt mà chạy một mình thì đều chém. Lại trước bỏ quân mà thua
${ }^{(1)}$ Doạn này đã có chép ở trên chương "Tướng dạa", dẫn lời Vō kinh.
${ }^{\text {(2) Tướng lại: Tướng là người cầm quân, chỉ huy, lại là }}$ người giữ việc giấy má sổ sách trong quân.
${ }^{(3)}$ Doạn này chép ở Vō kinh, chương 24, "Binh lệnh hạ". Vō kinh trực giải quốc ngữ ca dịch câu này là: "Đi thú giữ sau tướng viên, một ngày thì cũng tọ̣i liển vợ con".
chạy, sau lại hay chém được mà cướp nắm lấy quân thì thưởng. Ba quân đại chiến, nếu đại tướng chết mà quan lại đi theo 500 người trở lên không hay liều chết với dịch dược thì chém, những lính theo gần ở tả hữu dại tướng khi ra trận cũng đều chém hết; còn dư sĩ tốt nào có quân công thì doạt một cấp, không có quân công thì di thú ba năm. Đánh trận mà mất người trong ngũ và người trong ngũ chết mà không lấy được xác, thì các người đồng ngũ đều bị đoạt hết công, lấy được xác thì đều tha tội... Dùng phép mà ngăn cái tệ trốn về và cấm binh bỏ trốn, đó là điều thắng thứ nhất của quân. Thập và ngũ cùng liền nhau và khi chiến đấu quan binh cùng cứu nhau, đó là điều thắng thứ hai của quân. Tương hay lập uy, quân giữ kỷ luật, hiệu lệnh thì tin, đánh giữ đều được, dó là điều thắng thứ ba của quân.

## Phép ra lệnh cấm quân sin $^{(1)}$

Phu: Thưởng phạt.
Thái công nói: Tướng lấy việc giết dược người lớn làm uy; thưởng cho người nhỏ thì sáng. Vì giết người quí trọng dương có quyền là hình gia lên trên hết, thưởng đến những kẻ chăn trâu, nuôi ngựa, nấu bếp là thưởng đến dưởi cùng. Do đó mà uy tín của tướng có thể lập được.

Quân chưa gần gũi mà đã trừng phạt thì họ

[^37]không phục, không phục thì khó dùng; quân đã gần gũi mà không thi hành trừng phạt thì không thể dùng được. Cho nên khi ra lệnh thì dùng văn, mà thi hành thì dùng võ, thế mới gọi là tất lấy dược. Lệnh đó quen thi hành, đem ra dạy dân thì dân hẳn phục, đem dùng với quân thì cũng theo.

## VII- TUYỂN NGƯỜI LÀM VIỆC DướI TRUỚNG

Sách Vō kinh:
Thiên văn 2 người, giữ việc xem sao và xem lịch, xem gió, chọn ngày giờ, xét tai dị; địa lợi 2 người, tra xét hình thế lợi hại, xa gần, khó dễ; binh pháp 2 người, giảng bàn binh pháp, luyện tập quân sự; thư toán 4 người, biên ghi lương thực, quân số khí giới; y sĩ 2 người, điều trị cho quan và quân; du sĩ 3 người, phòng làm gián điệp tuần thám; từ trát 4 người, dể thảo giấy tờ và viết chương tấu.

Sách Kinh thế:
Sẵn quân mười vạn, nếu không có vài nghìn tử sĩ xông pha vào nơi hung hiểm thì không thể dùng ky ${ }^{(1)}$ dược. Hành quân đi nghìn dặm, nếu không có vài lũ gián điệp xuất quỉ nhập thần thì cung không thể dùng kỳ dược. Ta xem những nhà chuyên dùng kỳ, có người

[^38]mưu sẵn đã thành mà lâm trận thì thua. Há chẳng phải là tử sĩ thì chỉ giúp tướng cao sang ${ }^{(1)}$, gián điệp chỉ là do thưởng công bằng sao! Động bằng ơn, kết bằng nghĩa, còn sợ không được, huống chi tướng không có chuyên quyền, mà lương không có để dùng lúc bất thần; trong hội đầu cơ, chớp mắt không kịp, tuy muốn dùng kỳ, nhưng không biết tự đâu mà dùng được.

Nhà vua có chân tay tai mắt; đại tướng có lông cánh tán tương, cho nên quân dội dùng nhân tài, cũng ngang với triều đình. Có trí sĩ như tham mưu, hay tán hoạch, hay mưu lược, chủ dùng ở nơi màn trướng mà quyết định việc quân cơ, động có việc gì là hỏi; có dũng sĩ, như kiêu tướng, hay kiện tướng, hay mãnh tướng, chủ việc quyết chiến để xung đột, dẫn quân tiến lên; có thân sĩ, như tướng riêng, như tướng cầm tay, như tướng nanh vuốt, chủ việc hộ vệ tả hữu, dể mà tuyên lệnh và cầm nắm binh cơ; có thức sĩ, hiểu thế trận, biết biến hóa, xem khí tượng, nghiệm gió mưa, hiểu hết thế đất, rõ tình hình địch, xem xét những điều nhỏ nhặt, giữ việc tiến chỉ của cả quân; có văn sĩ, biết suốt xưa nay, hiĉ̉u thấu nguồn gốc, giữ nghi tiết, rộng bàn bạc, thảo hịch viết sớ, sửa soạn từ chương; có thuật sĩ tinh về thời nhật, xét lẽ âm dương, xem bói toán, giữ đi về, luyện mồi thuốc dộc, khiến việc quyền nghi nên chăng, lợi mình hại giặc; có số sĩ, biết vận nước, đón cơ hội,

[^39]nhằm đánh úp đặt phục, tính lương cỏ, chép vật dùng, ghi công trạng, giữ sổ quân, biên hết tài năng, tính sổ nhiều ít; có kỹ sĩ như kiếm khách, đâm tử sĩ, khinh trộm cắp, úp thuyết khách, xét gián diệp, khiến ra vào đồn địch, xem cơ mà đặt mưu; có nghệ sĩ, sáng chế đồ dùng, qui hoạch ngòi hồ, sửa đồ xấu hỏng, chế vật mới lạ, đảo lớn nhỏ, rút xa gần, đổi trên dưới, lật nặng nhẹ, theo phép cổ, soạn sách mới, trang bị binh vật, dể chu toàn việc đánh giữ. No Noài ra còn có các tài khác, như kịch, như múa, như cười, như mắng, như hát, như nhảy, như vượt, như bay, như vẽ, như nấu nước uống, như nhuộm màu nhuộm bùn, như mượn dồ vật, như nhanh chân đi giỏi, tóm lại không sao kể hết tên được, nhưng dều là kỹ năng dủ dùng dể làm việc và gõ rối. Tất phải kén chọn tinh tế khiến mọi người đều giỏi việc mình phụ trách, để cho việc gì cũng có người chuyên, mà trong quân không có việc gì không làm được. Đến như hiến mưu định sách thì chẳng chọn người, thình lình mà gặp, tuy một người lính thường cũng cần nhấc lên, lời nói chỉ có tiến mà không cự tuyệt, dù chẳng hay cūng chẳng phạt, như thế thì người anh hùng dều về. Đó là hình tượng các ngôi sao trong vũ lâm vậy. Trời sinh ra người, khí trụ ở trong lòng thì trí tuệ, khí tan ra chân tay thì chất phác. Chất phác thì sức nhiều; trí tuẹ thì yếu nhiều. Trí dũng đè̂̀u gồm được thì đời ít có. Cho nên tài ngưỡi nào có thể vượt một trăm người thì làm trưởng trăm người, vượt được một nghìn người thì làm trưởng nghìn người, vượt qua nghìn người thành một
quân thì có thể đối phó cơ sự ở một mặt, có thể đảm đương sức chống ở một mặt, đủ làm trưởng cả quân. Quân có lúc cô, thì tướng cần có thể dùng một mình, cho nên người khéo dùng tài thì những chức thiên tii ${ }^{(1)}$ cuãng dều là dại tướng cả.

## VIII- ĐỒ DÙNG CỦA BINH

Cuốc xẻng để làm đất; rìu búa dao cưa dể làm gỗ; thợ vàng thọ̣ sắt dể làm đồ ngũ kim; trâu ngựa dể chuyên chở; gà chó dể xem ngày giờ; thợ may dể chế quần áo; thuốc men để chửa bệnh; chông sắt để phòng đón đường; giày da để phòng chạy xông; lương khô để phòng lúc hết ăn.

Phàm voi thấy dồ hỏa khí và tiếng súng thì chạy, khi chạy thì người không thể giữ nổi, khó bề rèn tập cho quen; phải đào một cái hố to có thể cho voi đủ đứng được, bể sâu chừng 5 thước, duổi voi xuống dó, rồi sau đem đồ hỏa khí dể tập, lúc đó voi dầu có sợ hãi cũng không thể chạy dược.

## *

## Phép nhử lấy ngựa của giặc.

Xưa Sử Tư Minh nhà Đường làm phản, có ngựa tốt nghìn con, hằng ngày cho ra bến sông để tắm, rồi
${ }^{(1)}$ Thiên tì: tức thiên tướng và tì tương
cho đi quanh về để tỏ là có nhiều ngựa. Lý Quang Bật ${ }^{(1)}$ sai tìm ngựa cái ở trong quân dược 500 con, cho dem buộc ở trong thành, chờ khi ngựa giặc ra hết bến sông, ngựa cái cứ hí mãi lên, ngựa giặc lội qua sông chạy sang, bấy giờ đuổi vào trong thành hết thảy.

## Phép nuôi ngựa.

Mỗi tháng cứ đến ngày dần đầu tiên, đem muối cho ngựa ăn thì ngựa không bệnh.

## Hoả tiễn (tên lủ̉a)

## Sách Binh lượ:

Tên lửa thế mạnh, quân dịch sợ hơn cung nỏ. Ngưòi khéo chế có thể bắn xa được 6,7 trăm bước. Mỗi một cái tên lửa phải giọt ước 3 vạn dùi mới thành. Trên đầu dùng thuốc súng Hồi Hồi ${ }^{(2)}$ ước 2 phần 10. Vì tên lửa sức lớn mà chiếu buồm mỏng bắn qua không cháy lên được, như sợ nó thấu qua thì ở dưới chỗ miệng lửa cách một hai tấc, dùng mảnh tre gài chéo chữ thập để ngăn lại, ở chổ tre và sắt tiếp nhau thì dùng dây gân buộc lại và sơn đi. Cái vè ở mũi tên cũng phải sơn cho nó chịu gió mưa và khí ẩm. Tên lửa ở phương Nam chế hay để tụ hàng mấy chục hay trăm cái vào một cái lồng,

[^40]gọi là ổ tên, hay là lồng lửa. Chín cái gọi là lồng cửu long. Hạng nhỏ thì gọi là tên vọt, ngồi trên ngựa cüng có thể bắn được.


Hình 1. Hoả tiễn

## Chông sắt đánh bẫy ngựa

Đào một cái hố sâu rộng vuông vừa 4 thước, đem chông sắt dặt vào trong, trên gác cây nhỏ, rồi lấy cỏ và đất phủ bằng đi, tự nhiên như chỗ đất hoang, nếu giặc xông vào dinh ta thì người ngựa tất sập xuống hố mà bị thương. Quân phục vùng dậy mà bắt sống.


## Súng.

Binh bộ chúng tôi kính cẩn tâu về việc bàn giảm nguyên lệ được dùng thuốc súng cho các hạng súng, kính đóng thành tập dâng tâu, ngửa mong nhà vua soi xét. Nay đã vâng sắc: Lần này thí nghiệm súng Chấn uy đại tướng quân, lệ cũ dùng 10 cân, nay chỉ dùng 8 cân mà tiếng bắn ra vang dội, như vậy thuốc súng mới giã này mạnh hơn trước nhiều lắm. Vậy giao cho bộ Binh thương đồng với bọn hộ vệ cảnh tất, bàn tính bớt cân lạng cho được thỏa đáng, và thông sức cho các địa phương, hết thảy tuân theo. Nay bộ thần đã vâng mệnh hội đồng với bọn loan giá, chiếu theo lệ cũ dùng thuốc cho các hạng súng, bàn bạc chước định. Trừ các hạng súng xung tiêu diễn bắn các đạn chấn địa lôi, liên châu, lan can, thì lâm thời chiếu theo xa gần mà lượng dùng thuốc, không thể ấn định được, ngoài ra các thứ súng đồng, gang, sắt và các súng thần công, thần cơ, đều là bắn đạn chì, đạn gang, nay xin chiếu theo sức thuốc thêm bớt thế nào, hễ là thuốc cū thử bắn chỉ 2 độ hay 3 dộ thì xin y theo lệ cũ mà làm, còn súng nào dùng thuốc mới từ 4 độ thì xin nên tính giảm 2 phần 10 , cho độ số được thích nghi. Bọn chúng tôi dem tình tiết tính bàn giảm bớt thuốc súng và mỗi hạng súng dùng thuốc bao nhiêu, theo khoản liệt kê ra sau. Như được ơ chuẩn cho, xin cung chép cho địa phương tuân theo mà làm. Kính tâu.

## Kê khai:

Các hạng súng dồng, gang, sắt (Như bắn ở trường bắn, lấy 1 tấc dường kính lòng súng và đạn bắn đến 100 trượng làm dộ, quá thì sợ sai).

Súng 5 tấc 2 phân - (Đích bắn 520 trượng). Lệ cũ thuốc đạn, mỗi phá 20 cân, nay lệ mới mỗi phát 16 cân. Độ bắn hơn 600 trượng, nhảy thêm ngoài 100 trượng.

Súng 5 tấc 1 phân - (Đích bắn 510 trượng). Lệ cũ thuốc dạn 19 cân 8 lạng, nay lệ mới 15 cân 9 lạng 6 tiền. Độ bắn hơn 580 trượng, nhảy thêm 100 trượng.

Súng 5 tấc - (Đích bắn 500 trượng). Lệ cũ 19 cân. Lệ mới 15 cân 3 lạng 2 tiền. Độ bắn 560 trượng, nhảy thêm 90 trượng.

Súng 4 tấc 9 phân - (Đích bắn 490 trượng). Lệ cũ 18 cân 8 lạng, lệ mới 14 cân 12 lạng 8 phân. Độ bắn 540 trượng, nhảy 80 trượng.

Súng 4 tấc 8 phân - (Đích bắn 480 trượng). Lệ cũ 18 cân, lệ mới 14 cân 6 lạng 4 tiền. Độ bắn 520 trượng, nhảy 70 trượng.

Súng 4 tấc 7 phân - (Đích bắn 470 trượng). Lệ cũ 17 cân 8 lạng, lệ mới 14 cân. Độ bắn hơn 500 trượng, nhảy 60 trượng.

Súng 4 tấc 6 phân - (Đích bắn 460 trượng). Cũ 17 cân, mới 13 cân 9 lạng 6 tiền. Độ bắn hơn 490 trượng, nhảy thêm 50 trượng.

Súng 4 tấc 5 phân - (Đích bắn 450 trượng). Cũ 16 cân 87 lạng, mới 13 cân 3 lạng 2 tiền. Độ bắn hơn 480 trượng, nhảy 40 trượng.

Súng 4 tấc 4 phân (Đích bắn 440 trượng). Cũ 16 cân, mới 12 cân 12 lạng 8 tiền. Độ bắn hơn 470 trượng, nhảy 35 trượng.

Súng 4 tấc 3 phân (Đích bắn 430 trượng). Cũ 15 cân 8 lạng, mới 12 cân 6 lạng 4 tiền. Độ bắn 460 trượng, nhảy 30 trượng.

Súng 4 tấc 2 phân - (Đích bắn 420 trượng). Cū 15 cân, mới 12 cân. Độ bắn 450 trượng, nhảy 25 trượng.

Súng 4 tấc 1 phân - (Đích bắn 410 trượng). Cũ 14 cân, mới 11 cân 3 lạng 2 tiền. Độ bắn 440 trượng, nhảy 20 trượng.

Súng 4 tấc - (Đích bắn 400 trượng). Cũ 13 cân,mới 10 cân 6 lạng 4 tiền. Độ bắn hơn 435 trượng, nhảy 15 trượng.

Súng 3 tấc 9 phân - (Đích bắn 390 trượng). Cũ 12 cân, mới 9 cân 9 lạng 6 tiền. Độ bắn 430 trượng, nhảy 10 trượng.

Súng 3 tấc 8 phân - (Đích bắn 380 trượng). Cũ 11 cân, mới 8 cân 12 lạng 8 tiền. Độ bắn 425 trượng, nhảy trên dưới 10 trượng.

Súng 3 tấc 7 phân - (Đích bắn 370 trượng). Cũ 10 cân, mới 8 cân. Độ bắn 420 trượng, nhảy trên dưới 9 trượng.

Súng 3 tấc 6 phân - (Đích bắn 360 trượng). Cũ 9 cân, mới 7 cân 3 lạng 2 tiền. Độ bắn hơn 415 trượng, nhảy trên dưới 7,8 trượng.

Súng 3 tấc 5 phân - (Đích bắn 350 trượng). Cũ 8 tân, mới 6 cân 6 lạng 4 tiền. Độ bắn 410 trượng, nhảy trên dưới 6,7 trượng.

Súng 3 tấc 4 phân. - (Đích bắn 340 trượng .(Cũ 7 cân 8 lạng, mới 6 cân. Độ bắn 408,9 trượng, nhảy trên dướí 5,6 trượng.

Súng 3 tấc 3 phân - (Đích bắn 330 trượng). Cũ 7 cân, mới 5 cân 9 lạng 6 tiền. Độ bắn hơn 407,8 trượng, nhảy trên dưới 5,6 trượng.

Súng 3 tấc 2 phân - (Đích bắn 320 trượng). Cũ 6 cần 8 lạng, mới 5 cân 3 lạng 5 tiền. Độ bắn 406,7 trượng, nhảy trên dưới 5,6 trượng

Súng 3 tấc 1 phân - (Đích bắn 310 trượng). Cũ 6 cân, mới 4 cân 12 lạng 8 tiền. Độ bắn 405,6 trượng, nhảy trên dưới 5,6 trượng

Súng 3 tấc - (Đích bắn 300 trượng). Cũ 5 cân 8 lạng, mới 4 cân 6 lạng 4 tiền. Độ bắn 404, 5 trượng, nhảy trên dưới 4,5 trượng.

Súng 2 tấc 9 phân - (Đích bắn 290 trượng). Cū 5 cân, mới 4 cân. Độ bắn hơn 403,4 trượng, nhảy trên dưới 4,5 trượng.

Súng 2 tấc 8 phân - (Đích bắn 280 trượng). Cũ 4, 8 lạng, mới 3 cân 9 lạng 6 tiền. Độ bắn hơn 402,3 trượng, nhảy trên dưới 4,5 trượng.

Súng 2 tấc 7 phân - (Đích bắn 270 trượng). Cũ 4 cân, mới 2 cân 3 lạng 2 tiền. Độ bắn 400 trượng, nhảy trên dưới 3,4 trượng.

Súng 2 lấc 6 phân - (Đích bắn 260 trượng). Cũ 3 cân 8 lạng, mới 2 cân 12 lạng 8 tiền. Độ bắn trên dưới 390 trượng, nhảy 3,4 trượng.

Súng 2 tấc 5 phân - (Đích bắn 250 trượng). Cũ 3 cân, mới 2 cân 6 lạng 4 tiền. Độ bắn trên dưới 380 trượng, nhảy 3,4 trượng.

Súng 2 tấc 4 phân - (Đích bắn 240 trượng). Cū 2 cân 12 lạng, mới 2 cân 3 lạng 2 tiền. Độ bắn trên dưới 370 trượng, nhảy 3,4 trượng trở xuống.

Súng 2 tấc 3 phân. (Đích bắn 230 trượng). Cũ 2 cân 8 lạng, mới 2 cân. Độ bắn trên dưới 360 trượng.

Súng 2 tấc 2 phân - (Đích bắn 220 trượng).Cũ 2 cân 4 lạng, mới 1 cân 12 lạng 8 tiền. Độ bắn trên dưới 350 trượng.

Súng 2 tấc 1 phân - (Đích bắn 210 trượng). Cũ 2 cân, mới 1 cân 9 lạng 6 tiền. Độ bắn trên dưới 340 trượng.

Súng 2 tấc - (Đích bắn 200 trượng). Cũ 1 cân 12 lạng, mới 1 cân 6 lạng 4 tiền. Độ bắn trên dưới 330 trượng.

Súng 1 tấc 9 phân - (Đích bắn 190 trượng). Cũ 1 cân 8 lạng, mới 1 cân 3 lạng 2 tiền. Độ bắn trên dưới 320 trượng .

Súng 1 tấc 8 phân - (Đích bắn 180 trượng). Cũ 1 cân 4 lạng, mới 1 cân. Độ bắn trên dưới 310 trượng.

Súng 1 tấc 7 phân - (Đích bắn 170 trượng). Cũ 1 cân, mới 12 lạng 8 tiền. Độ bắn hơn 300 trượng.

Súng 1 tấc 6 phân - (Đích bắn 160 trượng). Cũ 14 lạng, mới 11 lạng 2 tiền. Độ bắn trên dưới 280 trượng.

Súng 1 tấc 5 phân - (Đích bắn 150 trượng). Cū 10 lạng, mới 9 lạng 6 tiền. Độ bắn trên dưới 260 trượng.

Súng 1 tấc 4 phân - (Đích bắn 140 trượng). Cũ 10 lạng, mới 8 lạng. Độ bắn trên dưới 240 trượng.

Súng 1 tấc 3 phân - (Fích bắn 130 trượng). Cũ 8 lạng, mới 6 lạng 4 tiền. Độ bắn trên dưới 220 trượng.

Súng 1 tấc 2 phân - (Đích bắn 120 trượng). Cũ 6 lạng, mới 4 lạng 8 tiền. Độ bắn trên dưới 200 trượng.

Súng 1 tấc 1 phân - (Đích bắn 110 trượng). Cū 4 lạng, mới 3 lạng 2 tiền. Độ bắn trên dưới 180 trượng.

Súng 1 tấc (Dích bắn 100 trượng). Cũ 3 lạng, mới 2 lạng 4 tiền. Độ bắn trên dưới 160 trượng.

Súng 9 phân - (Đích bắn 90 trượng). Cũ 2 lạng 5 tiền, mới 2 lạng. Độ bắn trên dưới 140 trượng.

Súng 8 phân - (Đích bắn 80 trượng).Cũ 2 lạng, mới 1 lạng 4 tiền. Độ bắn trên dưới 120 trượng.

Súng 7 phân - (Fích bắn 70 trượng). Cũ 1 lạng 5 tiền, mới 1 lạng 2 tiền. Độ bắn trên dưới 100 trượng.

Súng 6 phân - (Đích bắn 60 trượng). Cu 1 lạng, mới 8 tiền. Độ bắn trên dưới 80 trượng.

Súng 5 phân - (Đích bắn 50 trượng). Cũ 8 tiộr mới 6 tiền 4 phân. Độ bắn trên dưới 70 trượng.

Súng 4 phân- (Đích bắn 40 trượng). Cũ 5 tiền, mới 4 tiền. Độ bắn trên dưới 60 trượng.

Súng 3 phân - (Đích bắn 30 trượng). Cũ 1 tiền 8 phân, mới 1 tiền 6 phân. Độ bắn trên dưới 50 trượng.

Súng Thần Công - Cũ 1 lạng, mới 8 tiền. Độ bắn hơn 80 trượng hay hơn 60 trượng.

Súng Thần Cơ-Cũ 6 tiền, mới 4 tiền 8 phân. Độ bắn hơn 50 trượng hay hơn 45 trượng.

## Bài ca tập hoả pháo ${ }^{(1)}$

Quân tựu trường tập,
Nghe ba hồi kiểng.
Chính phụ bày hàng,
Treo của châu mai.
Cắm cờ, mang bầu thuốc lại.
Tháo máy móc hậu, kéo súng vô.
Chắn hậu, đặt đòn ngáng lấy nút.
Chờ giở vung ngòi, nút gió.
Giơ tay chắn lỗ ngòi, gõ ba cái,
Giở nắp bầu thuốc, vào thuốc,
ấn thuốc, nạp thuốc một lần.
Lấy đạn, nạp đạn ba lần.
Đậy vung ngòi về nạp.
Cái đèn ngáng, tháo máy móc hậu, kéo súng ra.
Hai dây quàng dóc.
Hai đòn cầm xe.
Giở vung ngòi, lay ngòi thăm thuốc.
Lấy bầu, giở nắp bầu, dỗ thuốc ngòi.
(1) Bài ca này và hai bài sau dều chép bằng chữ nôm

Đậy nắp bầu, cà thuốc.
Rút bầu, bỏ sau lưng.
Đậy vung ngò̀i, nhắm làn,
Hoặc thiên tả, hoặc thiên hữu,
Hoặc lấy cao lấy thấp, hoặc lấy làn ngay.
Lấy còi, thổi hỏa mai.
Cất đòn xeo, tháo dây.
Giữ quàng đốc.
Giở vung ngòi, châm.
Diễn hải pháo, hai người.
Kiểng hồi, quân tựu trường tập.
Chính phụ bày hàng.
Treo của châu mai.
Tháo máy móc hậu, kéo súng vô.
Chánh phụ đều chực mà chắn hậu.
Chánh đặt đòn ngáng lại, chắn lỗ ngòi.
Phụ lấy nút lên, mà chực nút gió
Chánh phụ đều về.
Chánh lấy thuốc lên, xé bao vào thuốc
Phụ cầm nắp mà ướm một chày
Chánh ra lấy đạn, vào đạn rồi
Lại chắn lỗ ngòi.
Phụ nạp đạn ba chày.
Chánh đậy vung ngòi, ra đòn ngáng.
Phụ về nạp, tháo hậu móc máy.
Chánh phụ đều kéo súng ra, Hai dây máy bỏ đường xà.

Chánh phụ đều về.
Chánh lấy bầu ngòi mà vào.
Phụ lấy lồng đèn mà vô.
Chánh giở vung, lay ngòi, thăm thuốc.
Lấy bầu, giở nắp bầu, dỗ thuốc ngòi.
Đậy vung lên. Chánh phụ đều về.
Chánh treo bầu ngòi.
Phụ treo lồng đèn.
Chánh lấy cò vào mà chực.
Nhắm làm cao thấp.
Phụ thì giở vung ngòi ra.
Chánh kêu : "Tổng, bắt, cậy", truyền chắn bắn.

## Thao diễn bắn súng quá sơn.

Phép truyền tập bắn quá sơn.
Hỏa liên cũng một phép nay rõ ràng.
Tua nơi ${ }^{(1)}$ hiệu lệnh cho hòa .
Lập tức nghe ba hồi trống đã vang.
Súng đặt có hàng, binh đóng chỉnh nghiêm.
Thứ nhất tiếng kiểng dóng lên,
Thảy trong hàng ng̣ĩ đî̀u yên xứ ngồi.
Thứ itai lại một tiếng bồi,
Lấy nút nút gió, chắn ngòi lại thăm.
Trước vào thuốc nạp một lần,
Sau vào dạn nạp là xong ba chày.
Tiếng thứ ba lay ngòi dỗ thuốc,
Rồi lấy vung dậy lên.
${ }^{(1)}$ Tua nói: Tiếng xưa nghĩa là nên theo

Tiếng thứ tư cầm cò thổi lửa;
Vung liên giở ra.
Thứ năm hai tiếng liền hòa bắn đi.
Thể lệ định phân số hộc phương thuốc súng
Trong 100 cân cần dùng diêm tiêu 75 cân 10 lạng, lưu hoàng 11 cân 4 lạng, than 13 cân 2 lạng. Giâ chày nước 5 ngày đôm, thành thuốc 94 cân 11 lạng, trừ ngoài phi hao má́t 5 cân 5 lạng. Giã bộ 6 ngày, thành thuốc 94 cân 8 lạng, trừ phi hao 5 cân 8 lạng. Thí nghiệm cho đúng thức hạng lớn 3 dộ; hạng vừa 4 dộ? hạng nhỏ 5 dộ. Năm Tự Đức thứ 12 Binh bộ tâu xin 3 dộ phải đưọc 5 dộ, 4 dộ phải được 6 độ, 5 dộ phải được 7 dộ. Giaa bộ 6 ngày, đởi làm 7 ngày. Kính vâng đã được chuẩn cho tại ân.

Lại tra xét đến cách chế tạo ống phun lửa. Một ống cần dùng diêm tiêu 9 lạng 3 tiền 3 phân 4 ly, lưu hoàng 2 lạng 6 tiền 6 phân 6 ly . Than một lạng. Đến như thuốc đạn và phi hao thì không có dịnh lệ. Mỗi một ống cần dùng 3 tờ giấy dịnh, 5 sọi mây,' 1 tỡ'giấy đại chia làm sáu ống, dể trang thuốc ngòi, 1 tờ giấy trung làm ngòi, chia làm hai ống dể bọc thuốc ngòi, giấy bản nhỏ 4 tờ để bọc ngoài ống, gạo trắng một bát để nấu hồ, phất giấy bọc 130 ống. Mỗi một ống đạn 5 lạng 9 phân, thuốc bắn 1 lạng 3 tiền 7 phân, thuốc phun 6 lạng 5 tiền 4 phân.

Thuoóc ngòi: Diêm tiêu 1 lạng 2 tiền 5 phân, lưu hoàng 3 tiền 5 phân, than 3 phân.

## IX - HIỆU LỆNH

Nghiêm. Hiệu lệnh một khi phát ra, ba quân run sợ. Nghe trống thì tiến lên; nghe chiêng thì dừng lại; nghe súng thì dứng dậy; nghe kiểng thì đi ăn; nghe thanh la thì hăng lên; vẫy cờ thì chạy; mưa không tránh vào nhà; nóng không cởi áo giáp; nhọc không được bỏ khí giới; thấy khó không lùi; gặp lợi không lấy; hām thành không giết càn; có công không được khoe khoang; đi nhanh không nghe tiếng; địch xung mà không động; địch chấn mà không kinh; bị úp mà không chạy; bị cắt mà không chia. Thế mới là nghiêm.

Tài miệng lưỡi. Thánh hiền lấy không có tài miệng lưỡi mà miễn lỗi. Binh pháp lại lấy tài miệng lưỡi làm có công. Cho nên người giơi dùng binh lừa dối cũng làm, phải trái dùng tài, có khi phạm đến việc trời, có khi phạm đến tục cấm, có khi giả làm quỷ thần, có khi thác làm mộng mị, có khi đưa vật kỳ quái, có khi dặt lời sấm da $0^{(3)}, ~$ ? nhau, cổ lệ lòng quân, đập tan khí giặc, khiến người không thể lường được; khi thì cấm làm càn, rồi lại dùng làm càn, bởi vì lời nói càn dối, về việc chính đáng thì không đủ cậy, mà về sự giả thác thì lại có thừa.

Con gái. Đại tướng đời xưa, đôi khi có nhờ cor gái. Gái dùng về văn để cho giặc vui thích chơi dùa; gá: dùng về võ để tiến dánh, ruổi xe, giải nguy, gỡ nạn dùng cơ ứng biến, đều có lợi cả.

[^41]Văn. Võ cố nhiên chỉ bàn về dũng. Nhưng tờ văn tờ hị̣ch, có khi nhân một lời mà nước phục quân hàng. Sĩ tốt có hơi biết chữ thì cưỡi ngựa ngâm thơ, đi đường hát lái. Điều lệ cấm lệnh, khi rỗi thì khiến học tập cho quen, hiểu rõ được nghĩa, làm nhà binh quân tử sư nho ${ }^{(1)}$ thì cũng không hại gì.

Người ta do lòng mà định lời nói, định lời nói để phát ra lệnh. Cho nên cần phải cổ vũ lòng hùng dũng, nói ra lời cứng rắn, mài sắc lòng sắt đá, nghiĉm giự khí phong sương, phát ra hiệu lệnh, nêu rõ phép quân.

Trước 3 ngày theo lệnh ở cửa quaân ${ }^{(2)}$, sai quân chính dánh mảnh gỗ ai tuyên bố ở trong sáu quân. Ai phạm lệnh thì sai quân chính theo lệnh tập họp quân nhân, rồi sau mới hành hình, khiến cho sáu quân đều biết cả.

Đại tướng đã chịu mệnh, nắm giữ quyền đánh dẹp, khao quân ở đồng nội, rồi mới xuống lệnh. Ai không theo lệnh thì giết. Phàm nghe trống mà không tiến, nghe chiêng mà không dừng, cờ cất mà không dứng dậy, cờ hạ mà không phục xuống, thế gọi là quân trái; như thế thì chém.

Gọi tên không thưa, vò̀i mà không đến, di về trái hẹn, hành dộng trái luật, thế gọi là quân lờn; như thế

[^42]thì chém.
Dêm giữ đánh kiểng, lười mà không đánh, giờ canh không đúng, khẩu hiệu không rõ, thế gọi là quân lười, như thế thì chém.

Nói nhiều lời oán, giận không được thưởng, chủ tướng sai khiến thì ương bương khó trị, thế gọi là quân ngang, như thế thì chém.

Oang oang cười nói như không có người, trên ngăn cấm không thôi, thế gọi là quân kiêu, phải chém.

Giữ đồ khí giới, dây cung thì dứt, tên không có vè có mũi, gươm giáo han gỉ, cờ xí rách nát, thế gọi là quân dối, phải chém.

Nói vu nói dối, bày chuyện quỉ thần, giả thác mộng mị, lừa dối quan quân, thế gọi là quân yêu, phải chém.

Hễ đến nơi nào là lấn áp cư dân, thông dâm phụ nữ, thé gọi là quân gian, phải chém.

Nhanh mồm lém lưỡi, tranh cãi phải trái, gây oán với quan quân, lệnh xuống không chịu theo, thế gọi là quân báng, phải chém.

Lấy trộm của người để làm của mình, cướp thủ cấp của người để làm công mình, thế gọi là quân trộm, phải chém.

Hoặc nghe bàn mưu kế và hiệu lệnh, đem nói ra ngoài., dể địch nghe biết, thế gọi là quân bội, phải chém.

Khi sai làm việc, ngậm miệng không thưa, gục đầu cúi mình, nét mặt khó khăn, thế gọi là quân nhát, phải chém.

Ra vượt hàng ngũ, tranh trước rối sau, bàn nói om sòm, không theo lệnh cấm, thế gọi là quân rối, phải chém.

Thác đau ốm để trốn khó nhọc, thế gọi là quân trá, phải chém.

Cầm giữ tiền thưởng, trong khi ban thưởng thì thiên vị người thân, khiến cho quan quân kết oán, thế gọi là quân sai, phải chém.

Xem giặc không rõ, thám giặc không tường, đông mà nói không dông, không dông mà nói dông, nhiều mà nói ít, ít mà nói nhiĉ̀u, thế gọi là quân lừa, phải chém.

Trong khoảng dinh trại, không có việc khao thưởng mà vô cớ uống rượu, thế gọi là quân cuồng, phải chém.

Lệnh này đã lập, quan quân có ai phạm, theo quân pháp mà chém ngay.

Không dè dặt lời nói thì mưu phải tiết lộ; không có lệnh nghiêm thì việc hẳn rối; không ban thưởng thì quân sĩ hẳn lười; hàng ngũ rối loạn do ở ám muội, phải xem xét rõ ràng để chữa đí; dêm hôm sợ hâi, cần phải nghiêm túc mà ngăn ngừa.
*
Quân địch vào sâu dất ta, thành quách không bền, lương cỏ thiếu thốn, giữ thì không lợi, ở ta cần hẹn cho giặc là phải đánh. Kẻ nào nhát lùi thì bảo cho là tất chết, kẻ nào đánh bắt được giặc thì bảo cho là tất thưởng. Trong lúc dem quân ra trận, kẻ nào quay lại sau thì
chém. Đánh địch mà mình không định, mắt thường lấm lét, thì phải chém. Có sắc lo buồn mà xoăn xoe, nhìn nhau mà chập chừng mắt, bỏ chiêng trống mà không đánh, đều phải chém cả. Được một thủ cấp thì cũng hậu thưởng. Như thế thì có thể dùng thế tán địa ${ }^{(1)}$ mà đánh.

Đại tướng dùng lễ để thi hành thưởng phạt thì quân sĩ không oán và người ta đều có lòng sợ.

Các điều quân lệnh, phải nghiêm ở trước khi xuất quân, khiến cho tai mắt thấm nhuần, tránh không dám phạm.

- Giả làm vẻ đau ốm mà trốn đi đánh và đi nửa đường mà trốn đánh thì chém.
- Cướp bóc tài vật của dân và hiếp dâm phụ nữ thì rhém.
- Đào trộm mồ mả để lấy của cải thì chém.
- INới chuyện riêng với địch dể tiết lộ quân cơ thì chém.
- Tự tiện vào nhà dân ngủ trọ, lìa bỏ hàng ngũ, để mất trật tự thì chém.
- Đêm hôm vô cớ mà tiếng to ầm ỹ, làm kinh động quân, thì chém.
- Đêm hôm phát cháy, vì không cẩn thận mà cháy thì chém.
${ }^{(1)}$ Thế tán địa là địa thế của quân đánh giặc ở trên đất của mình.
- Canh giữ và di tuần sơ hở, kẻ địch thừa dịp hoạt động, thì chém.
- Tự tiện giết tướng tốt đầu hàng thì chém.
- Tưởng tốt đầu hàng thì cha con, vợ chồng không được khiến họ chia lìa, làm trái thì chém.
- Đánh nhau vì tư thù mà dến chết thì chém, người cai quản cũng bị phạt.
- Làm hại tài vật của dân gian và trêu cợt vợ con của dân thì phạt trượng nặng.
- Chửi nhau riêng làm mất quân lễ thì phạt trượng.
- Trên dưới tranh giành nhau làm mất trật tự thì phạt trượng.
- Nhận riêng cơm rượu của người khác, để đến nỗi ăn lầm phải thuốc độc của địch, người cai quản bị tội nặng.
- Riêng cùng bọn phù thủy cùng người xem số, xem bói làm phiến động bằng việc hoạ phúc để cho quân tình ngờ vực, thì phạt trượng.
- Say rượu nói xằng làm mất trật tự, sau khi tỉnh thì phạt trượng.
- Phá rở nhà cửa của dân và chặt cắt hoa quả, thì phạt trượng.


## Phạt khẩu hiệu

Buổi chiều, các viên cai án ở trong quân đều hầu quan tham tán, biên lãnh khẩu hiệu, mỗi canh đổi một khẩu hiệu, mỗi khẩu hiệu hai chữ, hỏi một chữ, đáp
một chữ, thí dụ hỏi chữ "vũ" thì dáp chũ "cường", hỏi chữ "dưng" thì đáp chữ "yên".

## Sách Kinh thế:

Quân đi khôn có phép chung, thì phần chia không thể hợp dược, phần xa không thể ứng dược, chỗ này chổ kia làm sao hiểu được nhau, đó là đường thất bại vậy. Nhưng chung mà không kín, lại bị mưu địch thì hỏng. Cho nên không những phải dùng cờ vàng, ngựa chạy, lệnh tiễn, lửa đốt, khói bốc để báo tin cần kíp mà hai quân gặp nhau nên kết ám hiệu, đi xa nghìn dặm nên dùng thư trắng viết không thành chữ, làm văn vô hình, làm thẻ không giấy để cho người đem đi không biết, người bắt được cūng không thấy gì, thực là thần vậy. Nhưng nếu cách dịch khó đi, xa mà không tới dược, thì lại xem cơ mà làm.

Sách Vô kinh:
Võ vương hỏi: Ví như đem quân ta chia ra làm mấy nơi, muốn cho đúng hẹn về họp thì làm thế nào?

Thái công nói: Phàm phép dùng binh, ba quân đông đúc tất phải biến, khi phân khi hợp, dại tướng nên dịnh trước nơi chiến và ngày chiến, rồi sau truyền gửi hịch thư cho các tướng lại, hẹn kỳ đánh thành vây ấp, đều họp ở một nơi để bảo rõ ngày đánh và từng giờ từng khắc. Đại tướng đặt dinh bày trận, đựng cây đo bóng ở
trước trại quân, dẹp đường mà đợi. Các tướng lại tới đó, so xem ai trước ai sau, người đến trước hẹn thì thưởng, người dến sau hẹn thì chém. Như thế thì xa gần chạy họp, ba quân đều đến góp sức hợp đánh.

Vương hỏi: Ông giở sách Cấm thư ${ }^{(1)}$ xem ngũ âm thắng bại là thế nào? - Thưa rằng: Phàm phép dùng binh, hiệu lệnh là tai mắt, dùng binh mà không rõ hiệu lệnh, như người mù đi đêm. Tôi xét trong kinh nói việc dùng binh, chuyên lấy hiệu lệnh làm gốc ${ }^{(2)}$

[^43]
# BINH THƯ YẾU LƯỢC QUYỂN II 

## I - HÀNH QUÂN

Trộm nghe luật quân rất nghiêm, nhà binh cần phải giữ vững. Cho nên nói "Tội lớn thì giết, tội nhỏ thì răn", vì muốn khiến lòng quân sợ tướng hơn là sợ địch. Một khi quân lệnh đã ra thì nghiêm như sương mùa thu, chẳng ai dám phạm. Do đó nên ngày xuất quân phải vời hết những người quản suất đến để bảo cho những hiệu lệnh ước thúc, cho sao chép lại để khiến mọi người đều biết. Có bao nhiêu điều kể rõ ở sau:

Phàm quân đi phải dùng người hướng đạo, vẽ đồ, vẽ các sông núi, nơi hiểm nơi dễ, thế thì như trông thấy giặc ở trước mắt. Trước hết kén những người am tường dường sá, làm dội du binh (hoặc $2,3,4,50$ người, có ngựa thì càng hay). Trong dội phái ra mỗi dạo 9 người, chia làm ba thứ, mỗi thứ 3 người (các ngả đường cūng vậy, đây là theo phép bát quái thám ky), mỗi thứ cách nhau ước một tầm trông, sai người nhìn xem, hoặc lên cao mà trông, hoặc leo cây mà trông, thấy rõ quân địch nhiều hay ít, hoặc dừng, hoặc đi, kíp xuống, chuyển về trình báo. Nếu thám báo khồng thực thì cứ luật nghiêm trị; thám báo được đúng thì ghi tên khen thưởng.

- Mỗi một chi binh chia làm 3 toán, trung, tiền, tả, hữu, hậu đều thế (hoặc 1 đội làm một toán, 2 đội làm một toán), có chánh toán, có phó toán, khiến nương tựa lẫn nhau.
- Định đến ngày nào ra quân thì truyền trước cho quả̉n suất đều biết, để chuẩn bị lương thực, súng đạn, chông sắt cùng các hạng dồ sắt, mọi thức đầy đủ (chông sắt để đặt ở đồn mà tự vệ, các hạng đồ sắt dừng để đẵn cây lấy gỗ làm đồn).
- Đến ngày, trước hết đánh ba hồi trống lớn, các quân họp cả. Phái người (hoặc thân hành thì hơn) kiểm điểm số quân, khí giới và chông sắt đồ sắt các thứ cho đủ. Đến giờ lành, trước lấy tù và thổi 3 hồi thì quân cầm khí giới; 1 tiếng chiêng thì quân dều bày hàng ngồi. Trống lớn tiên nghiêm đánh 3 tiếng (tiếng thứ nhất thì lắng nghe, tiếng thứ hai thì động tay, tiếng thứ ba thì đứng dậy), 3 tiếng la đồng thì mở cờ (đến tiếng thứ ba quân đều dựng cờ). Trống lớn 2 tiếng đánh cặp nhíp, quân dều cầm khí giới. Trống lớn 3 tiếng thì đi. Như đi thong thả thì trống lớn đánh 3 tiếng một mà thưa, đi kíp thì đánh mau. Như sắp dến nơi dừng nghỉ thì trống đánh 3 tiếng rất gấp. Đã đến nơi đỗ thì trống điểm 2 tiếng gấp, quân đi trước dừng lại. Trống đánh mau 6 tiếng thì quân đi sau đến hết. Lại đúng 3 tiếng trống gấp thì quân đều hạ khí giới, 3 tiếng la đồng thì gác khí giới, quân đều nghỉ ngơi. (Quân tuy nghỉ ngơi mà khí giới tùy thân, ngồi đâu thì ngồi đấy, không được om sòm to tiếng và bỏ hàng vượt thứ. Trước hết du binh
thay đổi nhau dò xét cẩn thận và lên cao trông xa bốn phía).
- Phàm quân đi, trừ quân tiền du dò dường, còn phải y theo thứ tự tiĉ̀n, tả, trung, hửu, hậu mà mỗi toán cách nhau ước khoảng một tầm tên, không được quá xa, cũng không được quá gần. Lính nấu bếp dều phải theo sau toán quân của mình, để chiếu cố nhau. Quân đi hàng dôi mà tiến, gươm súng xen nhau, dài ngắn cùng tiếp. Không dược nói cười huyên náo và bỏ hàng mất thứ tự, ai trái thì theo quân luật trị tội.
- Phàm quân đi, dã có du binh để thăm dò, thấy giặc thì về báo, hoặc gấp quá không kịp về thì bắn súng hay đánh một hồi thanh la để chuyển báo. ở trung quân dại tướng tức thì cho đánh một hồi thanh la, truyền hiệu cho các toán biết có gặp giặc, mọi người đều chỉnh bị súng ống nạp thuốc đạn để chờ đợi. Tuỳ theo số giặc nhiều hay ít, giặc nhiều thì sai ba toán trước tiên lên bày trận đối địch, ít thì sai một toán trước đối địch, hai toán làm tiếp ứng. (Phép dùng cờ ngũ phương sai đi, tiền quân thì cờ dỏ, tả quân cờ xanh, hữu quân cờ trắng, trung quân cờ vàng, hậu quân cờ den. Lệnh tiển sai các tiểu chi cũng chiếu theo năm sắc năm phương làm chuẩn, không dược trái lệ). Lại sai hai toán binh tả hữu, một toán tả một toán hữu tìm đường tất phải tiến đánh, như thế hai sừng trâu, gọi tên là trận Huyền vũ; sai một toán tả một toán hưuu tìm thế ẩn để phục binh. Chánh toán tả, chánh toán hữu đều theo địa phận làm tả hữu ưng cứu. Lại sai hai chánh toán hậu với hai phó
to: .n hậu làm hậu phục. Chánh toán hậu thì chỉnh binh dể phòng sau, phòng quân địch đánh tập hậu. Như tiền jinh đắc thắng thì không nên đuổi xa, hậu binh và tả hửu binh cung vậy, vì vậy binh qúy ở vạn toàn. Đắc thắng thì cấm các hạng quân nhân không dược tham lấy tài vật của địch, sợ bị dịch nhử mồi. Quân dịch dã trốn xa, thì đánh 2 tiếng trống lớn hẹn binh, 3 hồi chỉnh binh thành hàng. Đánh I tiếng la đồng thì quân đều chỉ súng và khí giới về trước, quay mặt về đằng sau. Đánh 3 tiếng trống thong thả thì thu quân về nơi cũ. Quân đả thắng trận càng nên cẩn thận hơn khi chưa thắng trận, vì sợ quân thắng thì sinh kiêu, điều đó nhà binh rất ky.
- Phàm quân đi, đến nơi nào có sông ngòi nhỏ thì phái du binh, hoặc chặt tre làm cầu, làm bè, hoặc quăng dây thừng sang trước, đi một dặm để thăm dò, về báo không có giặc, rồi sau phăi binh, một phần nghiêm binh phòng giữ, một phần dã̃n tre chém cây làm cầu làm bè, giăng dây dể sang, đừng nĉn nóng vội. Như gặp sông lớn thì sức trước cho thuyền ghe chờ đợi, phái du binh sang trước, di xa 1,2 dặm, thăm dò xem có giặc hay không. Như có giặc thì đừng sang sông, sợ giặc nhân ta sang nửa chừng mà đánh. Như thấy nước nông và trên thượng lưu có ngăn nước thì cũng đừng sang, sợ địch phá nước ngăn, như kế Hàn Tín dánh úp Long

Thư ${ }^{(1)}$. Nếu báo quả không có giặc thì phải cho ba toán tiền chi sang trước, cách chừng một tầm trông, bày binh sắp hàng để phòng sự không ngờ, rồi sau mới theo thứ tự tả, tiền, trung, hữu, hậu mà sang. Đường sau cũng phái du binh thám xét, sợ quân giặc nhân ta sang nủ̉a chừng mà đ̛anh úp hậu binh ta, không thể không cẩn thận được. Khi đã sang xong thì mới vời du binh mặt sau sang theo sau. Binh xuống thuyền sang sông, thì y theo đơn vị, giũ̃ súng và khí giới, hoặc gặp sóng gió cūng không kinh dộng, thế thì không có sự lo bất ngờ.

- Phàm quân đi, gần dến giới phận rừng núi thì trước phái du binh và người địa phương lén vào rừng rậm, hoặc lên cao, hoặc trèo cây, hoặc tìm hang sâu bụi rậm, xem có quân giặc hay không, rồi về báo. Nếu có giặc thì ta giănh trước lấy nơi cao hay nấp chỗ rậm, rồi sau theo phép trận "song dầu", bày hai hàng gươ súng xen nhau, vừa bắn vừa tiến, như lẳn vòng tròn, gọi là trận "Ngô công cuốn đất". Nếu không có giặc thì cũng y theo hai hàng mà chuyển qua, giữ cho không
${ }^{(1)}$ Kế Hàn Tín đánh Long Thư: Thời Hán Cao Tổ. Hàn Tín đem quân đánh Tề, Tề cầu cứu với Sỏ, Sở sai Long Thư dem 20 vạn quân đến cứu Tề. Đánh nhau ở Duy Thủy, Tín sai quân lính đêm làm hơn 1 vạn cái túi chứa đầy cát đem ngăn chặn dòng nước bên trên, không cho chảy xuống, rồi đem quần sang nửa sông đánh nhau với Long Thư. Tín giả cách thua, chạy về, Long Thư đem quân lội qua sông để đuổi. Tín sai người dỡ túi cát, nước chảy xuống mạnh, quân Long Thư quá nửa không qua được sông. Tính đánh gấp, giết được Long Thus.
ngại, vì việc binh phải giữ gìn, không thể không cẩn thận được.

Sách $N g o ̂ t u ̛ ̉: ~$
Phàm binh nổi lên là vì năm cở:

1) Tranh danh; 2) Tranh lợi; 3) Tính ác; 4) Loạn trong; 5) Nhân đói.

Lại có năm tên là: 1) Nghỉa binh; 2) Cường binh; 3) Cương binh; 4) Bạo binh; 5) Nghịch binh. Trừ bạo cứu loạn là nghĩa binh, cậy đông mà đánh là cường binh, nhân giận mà dấy binh là cương binh, bỏ lễ tham lợi là bạo binh, nước loạn người khổ mà nổi lên là nghịch binh. Muốn phục năm hạng binh ấy đều phải có phép. Làm cho nghĭa binh phục thì dùng lễ. Làm cho cường binh phục thì dùng khiêm tốn. Làm cho cương binh phục thì dùng lời lẽ. Làm cho bạo binh phục thì dùng biến trá. Làm cho nghịch binh phục thì dùng quyền biĉ́n ${ }^{(1)}$.

Đời xưa quân có thập và ngũ; xe có hàng lối; trống khua cờ vẫy, người lên thành trước phần nhiều là những quốc sĩ giôi cả, người chết trước cũng thường là người quốc sĩ giôi. Tổn địch một người mà tổn ta đến hàng trăm người, đó là giúp địch và hại ta, thế tướng ${ }^{(2)}$ không hay cấm dược. Đánh giặc chia quân mà trốn về hay lâm chiĉ́n mà vỡ chạy thì hại lắm, thế tướng không

[^44]hay cấm được. Giết người ngoài trăm bước là cung tên; giết người trong 50 bước là giáo mác. Tướng dâ đánh trống mà sĩ tốt cứ ồn ào, bẻ tên bẻ mác, ôm kích, sau khi thấy có lợi mới dánh, có mấy hạng người ấy tự thua ở trong rồi, thế tướng không hay cấm được. Quân sĩ lỗi thập ngũ, mất xe, hao binh tổn tướng mà chạy, đại chúng cũng chạy, thế tướng không hay cấm được. Phàm tướng có thể cấm được bốn điều ấy thì núi cao củng sập, nước sâu cũng lấp, trận bền cũng phá. Nếu không cấm được bốn điều ấy thì cunng như mất thuyền lái mà cách sông ngòi, không thể được vậy.

Khi lấn vào đất giặc, gặp chốn dồng bằng nội rộng, thì nên kết trận. Nếu gặp núi sông hiểm trở thì kíp sai kiêu ky du binh dò thăm trước sau. Hễ thấy núi cao rậm rạp, hang hốc gồ ghề, thì tiến quân từ từ mà tiến dể đợi hậu quân, rất không nên cách xa gián đoạn, dó là yếu lược để giư hiểm phòng nguy vậy.

Khi lấn vào bờ cõi dịch mạnh, dẫu rằng có đường, nhưng phải tiến trộm, cũng sai du binh lên gò cao, xem xét kỹ càng cả trước sau tả hửu, nếu thấy nơi nào có đàn chim sợ bay, chồn vượn chạy rối, hay cỏ cây không có gió mà động và đất bụi lầm trời, thì dưới hẳn có quân phục, phải trở về báo với chủ tướng, dừng quân kết trận mà đơng lại để chờ xem cơ giặc thế nào. Đó là yếu lược dể xét quân ẩn phục vậy.

Vào sâu dất địch, gần tới khoảng dường trọng yếu, chợ thấy sắc cỏ mới khô héo thì ở dưới hẳn có sự trá ngụy, xem xét kỹ càng rồi hãy di; nếu gặp cầu, trước
hãy dem vật nặng đè lên, rồi sau sẽ đi, không làm thế thì sợ có vạ sa sụp. Đó là yếu lược cẩn thận về đất và cầu vậy.

Sách Yên thủy thần kinh:

## Phép sang sông

Phàm sang sông, trước hết phải chuẩn bị cầu phao bè gỗ, dự sai du binh sang trước dò thăm những nơi trọng yếu, quả không có quân phục, thì tới nơi rộng rãi, bày mở thế trận để đợi, rồi sau mới cho dại quân sang.

## Phép gặp ngòi

Phàm quân đi gặp ngòi rộng 5,3 trượng, trước kia đā có cầu nhỏ, thì bỏ ngựa lại, sai ba quân mỗi người bó một bó củi để bỏ xuống đó, ngựa và người có thể sang qua.

## Phép lạc đường

Phàm quân đi gặp rừng núi, trời chiều lạc đường, thì thả một con ngựa già đi trước rồi theo sau thì có thể gặp đường, vì ngựa già có thể biết đường.

## Sách Tôn tư :

Phàm phép dùng binh, xe ruổi ${ }^{(1)}$ nghìn cỗ, xe da nghìn cỗ, quân mặc giáp 10 vạn. Người giôi dùng binh thì việc phu phen binh lính không đòi gọi hai lần, chở lương không bắt đến ba lần. Lấy dùng ở trong nước và

[^45]nhân lương của địch, cho nên quân có đủ ăn. Nước nghèo thì lương quân phải vận tải xa, vận tải xa thì trăm họ khổ. Gần chỗ quân đóng thì bán đắt, bán đắt thì trăm họ hết của, của hết thì sưu dịch ở làng xóm cūng lúng túng. Sức cạn của hết, trong nước nhà cửa dều rỗng không; trăm họ hao phí 10 phần mất 7 ; nhà nước hao phí, nát xe mệt ngựa, giáp trụ, cung tên, mẫu thuẫn, sào chèo, trâu to xe lởn, 10 phần mất 6 . Cho nên người trí tướng cốt tìm ăn ở địch; ăn ở địch, một chung đỡ cho ta 20 chung, một thạch dơ cho ta 20 thạch. Cho nên giết địch và vì tức giận, lấy của địch là vì lọ̣i ở của cải. Cho nên khi đánh nhau bằng xe, được 10 cỗ trở lên thì thưởng cho người được trước, rồi thay đổi cờ xí, xáo trộn xe mà ngồi, binh lính thì khôn khéo mà nuôi. Thế gọi là thắng dịch dể làm mạnh thêm cho ta. Cho nên việc binh quí thắng mà không quí lâu. Cho nên tướng giỏi là người giữ tính mệnh của dân, là người chủ an nguy của nhà nước vậy ${ }^{(1)}$

Nghìn dặm chở lương, phí tổn trong ngoài, tiêu dùng cho tân khách, vật liệu như keo sơn, dồ đạc như xe giáp, mỗi ngày phí nghin vàng, rồi sau mới cử vạn quân được.

Sách Kinh thế:
Di. Khi di vào chỗ hiểm nên ngại có quân, sang sông cūng rất ngại bị xẻ nước. Đi ban ngày sợ có quân

[^46]xông dến. Nghỉ ban đêm lo có địch quấy rối. Đã chặt đứt thì nối liền; khó nhanh chống thì đi cuốn ${ }^{(1)}$. Một chỗ không phòng thì lỗi sơ suất. Trước vẽ địa hình để xem đại thế; lại tìm người thổ trước để dẫn đường. Dù cho một bụi rậm, một suối nước cũng phải biết hết, rồi sau mới có thể hành quân.

Di nhanh. Quân đi quí đi thong thả, để nuỗi sức. Chỉ khi nhân lúc người ta không phòng bị và lợi ở đánh gấp thì nên gấp đường đi nhanh. Ban ngày đi nhanh thì cuốn cờ nghỉ trống, ban dêm đi nhanh thì cuốn giáp ngậm tăm. Đi nhanh một ngày thì sức mệt. Đi nhanh cả ngày và đêm thì tinh thần uể oải. Một ngày đi nhanh được một trăm mấy chục dặm đường; ngày đêm đi nhanh được hai ba trăm dặm đường. Đi đường gần thì đứt không thành hàng, quân khó đến hết, đi gồm đường xa thì bở dại quân mà tiến, cho nên đại quân ở xa lại sau, người không kịp ăn, ngựa không kịp nghi, nhọc mà ít người theo kịp. Nếu không phải cậy vào sức đánh bền giỏi, sức địch dã nhụt gãy và hình thế núi sông đã hiểu suốt, thì sao dám làm như thế? Cho nền không phải toàn lợi mà không hại. Cẩn thận chớ cho quân đi nhanh là giởi vậv!

## Sách Vô Kinh:

Thái Công nói ${ }^{\text {(2): }}$ Phàm phép cầm quân nên trước

[^47]cho quân đi thăm dò xa, cách địch 200 dặm, biết rō chỗ quân địch đơng; nếu địa thế không tiện thì lấy xe vũ xung của ta làm luỹ mà đi tới trước và đặt hai lớp án binh ở sau, lớp xa thì cách 100 dặm, lớp gần thì cách 50 dặn. Phải có quân cảnh cấp để trước báo cho nhau biết. Quân ta thường được vững bền, hẳn không thương tổn.

Núi quanh ở đường, không nên đi càn vì sợ có quân phục ở trước vậy. Núi phục ở sau thì nên đi cho chóng qua, kíp lấy binh giữ đàng sau, sợ có giặc đánh cắt đường sau vậy. Nước cạn mà có khi đầy thì đừng lội, vì sợ có mưu túi cát lấp ngăn. Nước đứng mà bờ có bùn lầy thì đừng lội, vì có nạn sa lầy. Nước ở nơi hiểm yếu của địch mà không thấy quân đội canh phòng, những chỗ hang nứi gồ ghề, vì sợ có quân phục vậy.

## Sách Kinh thế:

Binh nặng thì trệ mà không nhanh, binh nhẹ thì tiện mà nhiều lợi. Nặng mà có thể chia ra thì lợi gấp bội. Đóng dinh mà chia ra, để phòng đánh úp; bày trận mà chia ra, để ngừa giặc xông vào; đi mà chia ra, sợ bị chặn cắt; đánh mà chia ra, sọ bị cướp đánh; quân lẻ thì chia ra dể đón lúc sơ; quân nhiều thì có thể chia để dùng làm binh kỳ; quân ít cũng có thể chia để biến hóa. Binh không nên giao việc nặng; cũng không cho đi làm việc xa. Khí giới hiếm thì chậm phát. Hợp quân cho mạnh uy, chia quân ra để nắm thắng. Tay cầm mấy
mươi vạn quân mà không bị ứ đọng là vì biết phép chia quân vậy.

Quân đi phải trương thế ra, xếp đặt cờ trống, rộng khua trống chiêng, lấy nghìn làm vạn, lấy ít làm nhiều, lấy yếu làm mạnh, lấy thắng giả mà làm ra thắng; cương tất thắng hư, thực tất thắng hư, lớn tất nuốt nhỏ. Đó là lẽ tất nhiên vậy.

Đại quân chưa tiến, uy dũng phải trương ra trước. Ở phép dùng du binh ư? Tất hai bên tả hửu phải lập dội đầu và đội thứ nhì, do tướng giỏi thống ngự, làm như trương hai cánh mà tiến lên. Một là có thể thăm dò quân định đi đường thế nào; một là có thể xem xét quân địch có mai phực hay không; một là có thể chợt gặp địch thì giúp đại quân ta mà đánh. Đội đầu thì đi trước xem xét, đội nhì thì dựa hai bên cánh tả hữu quân ta mà đi. Khi đội đầu đã đi tuần đến, thì ví như ở nghìn dặm mà lập dinh, Kịp khi quân đến dinh, thì đội nhì lại đi trước mà xem xét, đội đầu lại dựa hai bên cánh tả hữu mà đi. Đội nhì lại đi tuần đến ví như ở nghìn dặm mà lập dinh; đội đầu lại theo như phép cũ mà đi. Cứ lần lượt vòng quanh, nối nhau không dứt, thì du binh tả hửu tuy chỉ có hai đội, mà quân đi nghìn dặm, đều có cánh vậy. Vả một lần đi một lần xét, thay đổi mà tiến, càng không lo mỏi mệt.

Phép hành quân, mới ra đi cần phải nghiêm túc, chỉnh tề hàng ngũ, khiến ba quân như một người, để tới thành công vậy. Đặt đàn hai tầng, trên lễ ngũ đế ngũ
tướng ${ }^{(1)}$, dưới lễ các danh tướng cổ kim và các sao tướng tinh. Khiến tướng quân mặc đồ nhung phục, cầm cờ kiếm, các viên biệt tướng, tham tri, đốc thị, tề chỉnh làm lễ. Trước kén một viên mẫn cán ở trung quân cho deo ấn tiên phong, đem một chi quân bản lãnh tiến đi trước, gặp nước thì bắc cầu, gặp núi thì phá đá, cắt trừ gai góc, cho tiện quân đi. Phàm gặp sông to, núi lớn, miếu thiêng thì làm lễ. Quân đi một ngày 30 dặm thì nghỉ, để ngừa sự chẳng ngờ. Chỉ trông quân là biết ngay được thua. Khi dừng thì vững như núi không thể chuyển, khi tiến thì nhanh như gió không thể theo. Trông như mây liền nước chảy. Như có một trăm quân đi trước, chợt đến nơi hiểm địa, bị giặc vây trước sau, tức thì ở mặt trước sai quân tinh nhuệ đặt đồn luỹ để cố giữ, thay đổi nhau mà bắn để làm thế hoãn chiến, đợi đại quân đến, thấy quân giặc rối loạn thì đánh ngay.

> *

## Sách Võ bi chế thắng chí:

Quân sĩ chưa xuất phát, trước 3 ngày hạ lệnh cho các quân thu xếp hàng trang, lương khô, giày dép và các vật tùy thân cho đủ, nghe lệnh thì đi.

Như lúc hành quân, đem 100 quân đi tiên phong, trung quân còn ở xa, bất thình lình gặp giặc

[^48]thì chia làm 5 toán, 2 toán làm chính, 3 toán làm kỳ. Như gặp địch đem binh chính tiến vào, thì đặt quân phục, giả cách chạy; ba toán làm binh kỳ giữ vẹn hai bên tả hữu; quân khinh vệ đánh đàng trước; như thấy quân địch rối loạn thì báo ngay cho trung quân tiếp chiến.

Không biết sông núi hiểm trở thì không thể hành quân. Có người hướng dạo, trước phải biết chỗ đi chỗ nghỉ, đường thẳng đường cong, thì mới có thể tiến binh; và nên đề phòng những loại hướng dẫn không thực. Đường nhỏ hẹp hiểm trở, núi cao trại lớn, mười người giữ nghìn người không qua dược, nên trước sai người giả làm dân làng đi kiếm củi mà nhòm ngó, không có việc gì thì hãy đi qua cho mau.

Đi qua những nơ quan sơn hiểm ải thì sai du binh đi tiên phong trước, lên nơi cao nhất, trông khắp bốn mặt, sợ có quân giặc phục chặn. Như gần đó có rừng núi, cây cỏ um tùm, che kín người ngựa, phải xem xét, không có gì thì về báo chủ tướng ngay, sẽ theo thứ tự mà cho người ngựa qua. Trước hết cho quân bản bộ qua, sau cho đội thứ nhất qua, ở nơi rộng rãi đất bằng, sắp hàng đứng ở hai bên, rồi hậu đội theo thứ tự mà qua. Đội thứ nhất đến trước bày hàng đứng, chờ chủ tưởng qua, người ngựa sang hết, bấy giờ mới cho đội thứ nhất đi lên, theo thứ tự, cứ y hàng ngũ mà đi. Tiền đội đã được nghỉ nhiều, theo thứ mà đi trước, hậu đội không đến nỗi khổ sở vội vàng, nếu có giặc đến đánh thì cũng dễ đối phó.

Qua chỗ hiểm ải, không dược kêu gọi ồn ào, sợ giặc nghe biết. Tuy là đi chóng, nhưng đội ngũ vẫn đầu đuôi tiếp nhau, không đến nỗi dứt quãng.

Hành quân qua nơi hiểm mà tiền dội gặp ngựa giặc, tức thì sai người ngựa tiền dội đi chân mà chiếm lấy nờ cao phẳng, đứng yên đó, rồi truyền báo tin cho chủ tướng biết, lấy cờ trắng để tương ứng với hậu đội mà không sai người chạy về báo lại nữa. Nếu dàng trước có việc thì cūng truyền báo ngay như thế. Trong khi vội không nên rối dộng. Nếu người và ngựa không rối loạn thì ứng phó với địch cüng dễ.

Quân cưỡi ngựa trắng đi đường, cho cầm cờ năm sắc mổi sắc một lá, cờ thêu một lá, phải định theo sắc của mỗi phương. Việc cần truyền báo thì cứ theo từng đội mà truyền như trên kia, lần lượt mở một lá cờ để ưng, truyền đến hậu đội. Ňư đàng trước gặp rừng lớn thì mở cờ xanh, gặp nước thì mở cờ den, gặp binh mã thì mở cờ trắng, gặp núi hiểm thì mở cờ vàng, gặp khói lửa thì mở cờ đỏ, gặp thành ấp thì mở cờ hoa, theo từng đội, lâm thời mà mở một sắc cờ để ưng, truyền đến người sau cho đều biết để phòng bị.

Các nơi đặt cờ không cho phạm với hiệu cờ của chủ tướng...

Quân đi qua sông, trước sai thủy thủ đi trước, thăm dò nông sâu thế nào. Như nước sâu mà không có bè, thì dùng mấy sợi dây thừng to buộc vào cây rừng ở hai bờ, hoặc là đóng cọc mà buộc chắc, khiến người vin dây mà lội sang sông. Gươm giáo thì cứ mười cái buộc
làm một bó, ở chỗ cận tiện chặt tre gỗ làm mảng, dưới xếp gươm giáo, trên trải áo giáp, rồi dùng một cái dây thừng, xỏ vòng lớn vào dây, cho người sang sông trước đứng ở trên bờ mà kéo qua sông; hoặc có thể dùng chum to, buộc lại làm cái bè chum; hoặc là dùng da dê lột cả con làm cái túi da, thổi hơi vào trong rồi thắt cái miệng túi lại, mỗi túi có thể chở 2 người; hay là dùng mấy túi buộc lại thành bè, cũng có thể chở người sang được. Đội ngũ qua sông y theo phép vượt núi vậy.

Quân đi qua chỗ bùn lầy rất sâu, người ngựa khó tiến, dùng cầy cỏ rải trên mặt đường, sau dùng đất khô rải lên, rộng hẹp tùy thời, người ngựa đều có thể qua dược.

Quân di có xe vận tải, hay phải khuân vác các vật lương thảo nhẹ nặng, thì đều đi ở giửa đường, bị mưa thì dùng giáp dội yểm hộ, sợ bị hại lương thảo của ta.

Quân đi gặp nước mà lấy múc nấu cơm, nên sai người bị tội chết hay con vật sắp bỏ uống thử nước ấy trước xem, sợ có người thả thuốc độc vào, người ngựa uống có khi bị chết. Qua sông cũng thử như thế.

Đi đường bùn lầy, trước sai người thăm qua, sợ có thả chông gai và đào hố sâu ở trong bùn, hay có ngăn tháo nước ở thượng lưu. Ngày xưa người Man Di là Trí Cao ${ }^{(1)}$ thả chông ở trong bùn và Hàn Tín đã xẻ tháo ngước ngăn mà chém Long Thư ${ }^{(2)}$

[^49]Thuyền sang sông lớn, trước hết sai người dò xét, sợ quân giặc trước dùi ngầm lỗ để làm chìm đắm quân ta.

Quân đi vào nơi rừng núi rậm rạ̣p, phải đề phòng có phục binh. Trước nên chọn quân khỏe mạnh 2,3 trăm người lẻn đi vào nơi hiểm trở không có phòng bị để chẹt giữ dường ra; lại chọn người mạnh dạn di tìm tòi ở đường, hoặc từ ngọn cây hay núi cao sai người trông xa, biết rợ không có quân ẩn phục, thì chia binh trước sau để làm chiêu ${ }^{(1)}$, rồi sau mới cho xe cộ và những người già nhỏ đi trước, quân bộ kế tiến. Qua sông cũng như thế.

Quân đi, gặp rãnh hố rộng dăm ba trượng, người ngựa không thể qua được, thì sai trong quân mỗi người cầm một cái cọc gổ và một bó cỏ hay củi, chuyền nhau lấp đi, thế thì có thể qua được ngay.

Răn sự tiết lộ. Phàm ra quân đi đánh dẹp, chỉ sai thu nhặt hành trang, không cho biết sai đi nơi nào, sợ có kẻ gian dò thám cho giặc biết trước mà phòng bị, lại dánh chặn quân ta. Như muốn đi sang phía đôngnam để đánh úp địch, thì giả nói là đi tây-bắc, khiến quân địch không thể phòng bị, để đánh bất ngờ.

Cẩn thận việc đi. Nếu giặc ở ngoài 30 dặm, phàm qua nơi hiểm trở, báo truyền lại xin cho quân qua hiểm, báo xong, trước cho gia đinh và tinh binh ở trung

[^50]quân chạy dến chỗ hiểm dể mai phục, xong thì cử hiệu pháo một tiếng, dánh trống, cho binh sĩ qua hiểm. Phàm hành binh thì trung quân uỷ riêng một viên quan biết rō đích xác, cùng đi với quân tiền tiêu, cấp cho một số cờ ngũ phương. Có việc thì mở cờ ra, gặp rừng cây mở cờ xanh, gặp sông chằm mở cờ den, gặp binh ngựa mở cờ trắng, gặp núi hiểm mở cờ vàng, gặp khói lửa mở cờ dỏ, qua các vật thấy đó rồi thì cuốn cờ lại. Phàm chiêu dao ${ }^{(1)}$, như đường có thể đi một hàng một thì dựng một lá, hàng dôi thì dựng hai lá hay di hàng ba thì dựng ba lá, di hàng bốn thì dựng bốn lá, ở chỗ dinh đi được thì mở năm lá. Hậu đội miệng truyền dần ở trước là sắc cờ gì, chiêu gì. Trung quân nổ ngay pháo hiệu dổi dinh và chuẩn bị hiệu lệnh.

Dẹp dường trước. Quân đi qua đâu thì báo trước cho nhân dân sở tại, bốn mặt đều cách 3 dặm, cấm tuyệt người và súc vật; xe thuyền trên cạn dưới nước đều phải sửa soạn. Ngu hậu ${ }^{(2)}$ và du binh hẹn cho địa giới quân đi qua trước 20 dặm phải dẹp đường.

Dẹp hàng ngū. Đội ngủ hành dinh lúc đi đường cần phải minh bạch nghiêm túc Nhưng có khi bày hàng không đều, thò sau thụt trước, thưa dày khác nhau đứt quảng không liền, đi rảo rối loạn, tự bỏ đội ngũ, dánh trống không đi, nghe chiêng không dừng, hạ cờ không

[^51]nấp xuống, cất cờ không đứng dậy, mở cờ không tiếp, dược lệnh không truyền, truyền lệnh không rõ, đường sá nghẽn tắc, nói cười ồn ào, đều phải trị bằng quân pháp, lâm dịch thì chém ngay.

Thu nuôi linh ốm. Phàm quân đi, gặp có người hay ngựa bị ốm, không thể đi được, khi lên đường thì bẩm chủ tưởng ngay, cấp cho tín phiếu, cho sai người áp đưa đến thành quách phủ châu huyện dinh trại đồn sở ở địa phương gần đấy nhận về điều trị, đồng thời có những người quen biết của người ốm ở trong hàng ngũ thì lưu lại 2,3 tên dể chờ người ốm. Những người lưu lại đó trông coi thuốc thang, bệnh khơi thì đưa ngay về bản dinh. Địa phương ấy phải làm tờ cam kết tra xét bệnh tình đã khỏi. Như bệnh khỏi mà không đưa về bản dinh thì sở tại bị lấy luật hậu kỳ (trễ kỳ hạn) mà xử. Nếu có người chết ở chỗ hành quân, thì bản đội ngũ đào mộ mà chôn, rồi lập tiêu chí, tướng lãnh đem các đầu mục đưa thức ăn uống đem theo đến cúng. Làm trái thì xử theo luật cố khí ${ }^{(1)}$. Xong việc sẽ trở lại lấy dem về.

Cẩn thận đồ rơi. Phàm quân đi ở đường, có đồ khí giới, đồ vật sót mất, ai trông thấy thì thu nhặt ngay, đem về nơi đóng ngủ dưa cho quân, gọi người đến nhận lãnh, người mất của và người được của sẻ , hiếu cách thương phạt: ai ẩn giấu khộ? bán thì trị tộ: Cung không dượ dua rieng chorhou.

[^52]Gặp vật quái dị. Quân dì gặp thấy chim muông kỳ dị, thần quỷ quái vật vào trong dinh lũy, hay là bắt được, thì phải đợi báo cho chủ tướng. Nếu không báo mà tự quyền bày ra, họp chúng làm rầm rĩ lên, đều chiếu phép quân trong lúc lâm trận mà xử.

Hiểu rō quân cơo. Phàm có người báo tin, hay quan và binh nghe được tin tức của giặc, đều không cho đón chặn ở giữa đường mà hỏi dáp nhau, phải ngậm miệng đi chóng đến chỗ chủ tướng mà bày tỏ, khi cho được tuyên bố với quân chúng thì mới có thể̉ nói với các quan bả tợng ${ }^{(1)}$. Nếu trước khi gặp chủ tướng mà dám ở giữa đường nhân có người hôi mà nói ra, dù chỉ một người biết trước chủ tướng cũng coi là tiết lậu quân cơ, người hỏi người đáp đều xử theo quân pháp. Cho đến cả đối với các tổng tiêu ${ }^{(2)}$ và bè bạn trong bản dinh cũng không cho tiết lộ trước. Lại hoặc có người biết sau chủ tướng, đã được dặn dò không cho truyền nói nữa, không cho tiết lậu nữa, mà còn dám cố hơi, thì cho người bị hỏi bẩm lại, đều phải trị tội nặng cả.

Tập rèn mang nặng. Phàm quân đi đều phải mặc áo giáp đội mũ, cầm khí giới, ngõ hầu tới khi đánh địch thì mình nhẹ. Như đường xa trời nóng, được lệnh mới được thay đổi.

Chuẩn bị lương khô. Khi bình thường mỗi người lính dem 2 cân gạo, sao vàng 1 cân, giã nhỏ làm

[^53]bột 1 cân, bọc riêng 5 cáp, lấy 5 cáp dùng dầu thơm làm bánh hấp chín, 5 cáp dùng rượu ngon tẩm phơi khô, khi nào tẩm không thấm nữa mới thôi, nghiền nhỏ bọ̣ riêng, 5 cáp dùng muối hòa dấm tẩm phơi, cũng không thấy thấm nửa mới thôi, nghiền nhỏ, bọc riêng. Trong khi hành quân, không bị giặc vây rất khẩn thì không cho dùng, ra quân phải mang theo, quên đeo thì cūng bị tội như mất binh khí.

Dịnh dặm dường . Quân đi 30 dặm vào cōi khác, càng gần với giặc, nếu chợt gặp giặc, thì quân có thể đánh không hại gì, vì gân sức chưa suy. Nếu như vượt đường xa, người ngựa mệt mỏi mà thình lình gặp giặc, mười người không địch nổi một người, thì nên bố trí nghỉ ngơi như không có việc, thì mới có thể giao phong được. Phàm từ giờ dần đến giờ tuất, mỗi ngày đi được 60 dặm, cứ 10 dặm thì lại tề chỉnh nghỉ ngơi, 30 dặm thì họp lại ăn lương khô.

Đi đường núi hiểm. Núi sâu đường hiểm, ngựa không dược đi cùng hàng, người không được đi liền vai, sợ có quân phục của địch ở nơi đường hiểm, hoặc xô vào trước ta hay xông vào giữa ta, hay chặn đứt sau ta. Dù có quân di tuần ngựa thám thính, sợ có khi tìm xét không đến, quân dịch đánh lúc ta không ngờ, hay là quân tuần ngựa thám nhầm sấn vào giưa nơi quân phục của địch, bị hãm ở đó, không kịp báo, nếu ta mạo hiểm mà tiến, muôn một gặp địch ở đường độc đạo, nó có phòng bị đợi ta không phòng bị, núi hiểm cách trở,
đầu đuôi khó ứng viện nhau, trong khoảng trăm bước trước sau chẳng cứu được nhau, nếu không phòng bị trước thì làm thế nào dược! Nay dùng phép "liên châu đảo quyển" ${ }^{(1)}$ hay thế "phi thiên ngô công""(2)

Đại ước : nay quân ở dinh có 1.000 người, chia làm mười đại tiêu, mỗi 100 người làm một tiêu, cứ trong mỗi tiêu thì dùng hai lá cờ tiêu trưởng, hai lá cờ trưởng hiệu, từ một tiêu bắt đầu đến mười tiêu thì thôi. Tiêu thứ nhất đi trước đến quãng đường thứ nhất, ngựa thám báo quãng dường thứ nhất không có sự gì, tiêu thứ nhất xem tiêu binh đến trước cầm lá cờ sắc gì, tức thì ngả xuống theo chũ dịnh hàng ngũ là hình núi, thì chiếu hình ấy mà lập dinh, rồi lại cho ngựa tiến lên trước. Tiêu thứ hai lại lộn cuốn lên đoạn đường thứ hai ở trước, báo cũng như thế. Tiêu thứ hai lại xem tiêu binh cầm cờ sắc gì, chiếu hình mà lập dinh. Đến tiêu thứ ba, tiêu thứ tư cho đến tiĉu thứ mười cūng đều như thế. Nếu có tin báo có giặc, tức thì phải đem tiêu mình hơi lui về chỗ cửa đường ở giữa khoảng hai bên lập dinh của ta, nhằm thế bọc núi liền đồng mà lập trú dinh, thu những lính tiêu và ngựa thám về yên bài để giết giặc. Như giặc ở giữa đánh ra thì hai bên núi đã có quân ta lập dinh trước, nó mở quân không được, sao dám đánh ở giữa! Như nó dám đến đánh giữa ta, thì hai bên núi

[^54]ta ra quân giáp đánh. Nó đánh ở dinh tả thì dinh hữu ra quân cứu viện; nó đánh ở dinh hữu thì dinh tả ra quân cứu viện. Nó lui thì ta theo ngay sau. Dinh hậu lại như phun châu mà ra; lại tiếp nhau hạ dinh; đổi phiên nhau lui và đánh. Giặc mệt ta nghỉ. Thế thì giặc không thể đến đàng trước để đánh ta được. Nếu giặc phục binh từ trung gian vụt dậy mà ra, thì quân ta hai đầu đóng ngay ở núi hiểm, các dinh trung gian của ta đều có thế liên châu, đánh tả thì hữu đến, dánh hữu thì tả đến. Quân ta ở trước chỗ đất cao để chờ địch, nó cūng không thể thi hành kế gì khéo hơn được. Quân ta trước đã lập dinh, hết thảy những địa lôi, bàn đinh, chông sắt, chông chà đều có thể bố trí được, mà hết thảy các súng ống đều quay ra ngoài để đợi địch đến. Lòng quân thống nhất, không dám chạy tán, tự thấy hành dinh như sao, đây đó làm viện cho nhau, tới đâu cũng là có nhà, người trông thấy đều tự hăng hái, còn sợ gì địch nưa. Quân dịch muốn xông vào giửa ta cũng không thể làm gì được. Nếu địch chặn đứt sau ta, thì lấy lui làm tiến, quân tiêu sau quay làm quân tiêu trước, cuốn ngược mà quay về, địch cũng khó mà chạy được. Như gặp chốn sông lớn, đường hẹp thì ta nên trước cho quân canh giữ, há lại khinh tiến để cho không có đường về hay sao? Xét xưa nghiệm nay, trong cuộc hành quân để tránh trận hiểm, muôn điều không hơn thế được.

Vượt ngòi rãnh thì có cầu bay; sang sông lớn thì có đưỡng Thiên hoàng. Nước thượng lưu chảy xuống thì có biển Bột hải.

Phàm thế lực của ta ngang với thế lực của địch, thì chia quân ra làm ba nơi: tiền quân thì ở chỗ hào sâu luỹ cao, dựng cờ đánh trống, phòng thủ cho bền chắc; hậu quân thì chứa lương cỏ, không cho địch biết là mình dịnh đánh, cho quân nhuệ sĩ của ta ngầm úp ở trong, đánh vào lúc không ngờ, tức có thể thu công vạn toàn vậy. Hoặc sai tiền quân ta ngày ra khiêu chiến, quấy cho địch phải mệt nhọc, lại sai những người già yếu đánh trống qua lại, khi ở phía tả, khi ở phía hửu, làm cho nó phải nhọc, quân nó phải sợ. Sai quân cảm tử của ta, hoăc đánh ở trong, hoặc đánh ở ngoài, quân địch tất phải thua.

Phàm phép ra quân, trước hết cho đi dò xét ở xa, cách hai trăm dặm để biết địa thế và địch tình; lại đặt quân tiến ứng ở sau ước 50 dặm. Như có sự khẩn cấp thì trước sau báo cho nhau.

## II- HƯỚNG ĐẠO

Không dùng người hướng đạo thì không biết được địa lợi. Cho nên việc binh lấy trá mà làm, lấy lợi mà dộng, lấy phân hợp mà làm biến hoá. Cho nên khi nhanh chóng thì như gió, khi thong thả thì như
rừng, khi lấn cướp thì như lửa, khi không động thì như núi; khó biết được ngầm, dộng như sấm dậy; cướp làng chia quân, mở đất phân lợi, theo quyền biến mà hoạt dộng.

Biết dược núi sông, suối ngọt, cỏ nước, nhà ở, đường sá cong hay thẳng, thì thưởng hậu, được người như thế thì hậu đãi, gọi là binh hướng đạo.

Ngựa già khéo biết đường.

Phàm dùng quân sĩ, hoặc bắt tù làm hướng đạo, nên phòng mưu giặc ngầm thi kế gian, bị nó dụ dỗ lừa phỉnh. Tất phải xem sắc mặt, xét ý tình, so sánh lời của mấy người, uốn nắn giáp nhau, rồi mới có thể tin dùng. Nên ban thưởng cho hậu, trao cho tước trật. Nên kén những người tâm phúc khôn ngoan, cho theo cùng di. Nên đề phòng cẩn mật họ hai lòng. Nhưng không bằng lấy những người dùng được đã nuôi sẵn mà thường quen hiểu đường đi; cūng bất tất cứ phải người bản thổ. Như ở giữa dồng không, bốn phía không phân biệt được, lại gặp đêm tối, thì nên trông sao Bắc thần ${ }^{(1)}$ và ngắm sao Trung tinh ${ }^{(2)}$ làm chính.

[^55]
## III- ĐỒN TRÚ ${ }^{(1)}$

Dời đi. Quân không nhất định đóng ở đâu, cūng không nhất định đi đâu. Nhưng phải xem cơ nghi; Mùa xuân mà cỏ̉cây khô cằn thì dời; mùa hạ mà suối chằm mưa ngập thì dời; phục ở rừng rậm, gió quá thì dời; có tiện thì đến, có lo thì dời; có lợi thì ở, không lợi thì dà̛i; địch yếu thì ở, dịch bền thì dời; dây mạnh kia yếu, đây hoãn kia gấp thì dời; đây khó kia dễ thì dời.

Dóng. Phàm đóng quân thì phải dùng nơi sau cao trước thấp, trông ra hướng sáng, quay lưng hướng tối; nuôi sống ở dủ, nước lửa không lo, vận tải tiếp tế không trở ngại; tiến có thể đánh, lui có thể giữ, chằm cỏ suối nước, lấy củi, chăn súc đều đạt được cả. Đó là nơi có thể đóng được. Nhưng số sản vật không đầy đủ cả, mỗi phương một khác, cho nên khi tạm đỗ thì phải chọn nơi thích hợp với việc quân; ở lâu thì phải dùng địa thế.

Dẹp giữ thóc lúa. Người Tần cắt lúa mạch mà Hoàn $\hat{\mathrm{O}} \mathrm{n}^{(2)}$ vỡ; Triệu Thừ ${ }^{(3)}$ dời lương mà Hoàng Sào
(1) Tham khảo Võ bị chế thắng chí, quyển 3.
${ }^{(2)}$ Hoàn Ôn : Người thời Tấn, làm chinh tây đại tướng quân. Tấn Minh đế sai đi đánh Tần Bồ Kiện (con Bồ Hồng, bác Bồ Kiện). Ôn cậy có thóc của Tần sắp chín, Kiện sai người cắt hết lúa, quần của Ôn không có lương ăn phải lui về.
${ }^{\text {(3) }}$ Triệu Thù : Người đđ̛̀i Đường, giơi cươi ngựa bắn cung. Khi Hoàng Sào khởi nghĩa, Thù làm thứ sử Trần Châu, chứa lương cỏ, làm kế giữ lâu. Sau phá dược quân của Hoàng Sào (dời lương ở đây, tức là dời lương nơi khác vào thành).
thua; Khấu Chuẩn ${ }^{(1)}$ chôn thóc mà quân đị̣ch sợ; Duy Phụ ${ }^{(2)}$ đốt thóc mà quân Kim thiếu ăn; Vu Khiêm ${ }^{(3)}$ bỏ kho không mà giặc mạnh phải tiều tuỵ. Nhưng khi có dụ mà không nghe, lệnh mà không theo, một vì trong cõi không nơi tích trữ, một vì nhà nước vay mượn khó khăn. Vậy phải lấy ngay những nơi đất công ở trong thành hoặc chùa quán để làm kho chứa, sai dân tự coi giử, mà tự trao đổi bán chác, quan đi qua cũng không hỏi đến. Thuyền vận tải không hết thì sau nhà nước mới đong vào. Thóc chỉ có vào thành mà không có ra thành. Dùng gạo đổi tiền thì dân ở thành tiện. Ta no thì địch đói, làm một việc mà tiện lợi được ba. Nếu cấp bách quá không kịp thì cho chôn hay đốt di.

Thu dẹp súc vật. Phàm việc tiện nhất cho sự cướp bóc không gì bằng súc vật, không phiền vận tải, hễ duổi thì đi. Chưa hề đánh nhau mà địch đã thoả mãn dục vọng rồi. Thế nên Lý Mục nghiêm lệnh giữ gìn mà rợ Hồ chẳng dám nhòm biên, Trần Tuấn ${ }^{(4)}$ dem quân thu cướp mà giặc tự phải tan chạy. Ở gần thành thì cho
${ }^{(1)}$ Khấu Chuẩn : Người Tống, đời Tống Cao tôn đánh phá được quân Khiết Đơn ở Chiên Uyên.
${ }^{2}$ Duy Phụ: Tức là Lưu Duy Phụ thời Tống. Khi ngưởi Kim đánh Hy Hà, Duy Phụ làın mả bộ quan phó tổng quản ở đây, sắp bỏ chệy, thấy trong thành còn chứa nhiều thóc, sợ người Kim lọi dụng dược sai đốt hết đi.
(3) Vu Khiêm : Người thời Minh, khi Dã Tiên (thái sư của Ngoã Hạt) tiến quân sát đến Kinh sư, Cảnh đế cho Khiêm làm dề đốc quân mã, dánh lui được quân của Dã tiên.
${ }^{\text {(4) }}$ Trần Tuấn: Người đợi Đông Hán, làm quân lại, theo Quang Vū đi đánh Đồng Mă, chém được tướng của địch.
tụ vào thành mà giữ, ở xa thành thì làm luỹ vách mà thu vào. Thi hành ở nơi biền tái thì kế càng cần thiết.

Thu dẹp rơm cỏ. Địch nhờ ngựa mà mạnh, ngựa nhờ cỏ để ăn. Tướng sĩ giữ biên, mồi khi về tháng thu cỏ khô thì ra cửa ải xa mấy trăm dặm, phóng lửa dốt cháy. Lưu Nhân Cung ${ }^{(1)}$ lấy đó mà chống được Khiết Đơn; Tư Ma lấy đó mà đối phó với Tiết Diên Đà. Như Nguyên Hiệu ${ }^{(2)}$ nước Tây Hạ đối với người Liêu, 'thì lui quân ba xá ${ }^{(3)}$, mỗi lần đều đốt đất cho trụi, do đó dụ được giặc mà thắng được; Như người Kim giữ cỏ ở gò Mâu Đà mà Biện Kinh bị vây; như Vu Khiêm bỏ không trại chăn nuôi ở cận giao mà quân kị của dịch phải rút. Vậy thì rớm cỏ chứa đầy chỉ để làm quà cho địch, việc trước nên soi.

Thu dẹp suối nước. Địch nhờ vào, không cỏ thì nước. Người Tần đánh thuốc độc ở thượng lưu sông Kinh để làm đói quân Tấn. Tướng Tuỳ đánh thuốc độc vào suối ở trong cõi làm cho giặc bị bệnh. Lưu ỷ dánh thuốc độc vào sông Dĩnh ${ }^{(4)}$ để khốn quân địch, đánh thuốc độc vào cỏ để khốn ngựa địch.

[^56]Thu dẹp nhà ở và đồng nội ngoài thành. Phàm gần thành, trong ba trượng mà có nhà thì giặc có thể hoặc phục ở trong để bắn, hoặc lấy xà cột để làm thang, hoặc thuận gió đốt cháy lan, hoặc lợi dụng nền mà tung khói. Đó đều là khiến thành không thể giữ được. Vậy nghiêm xuống lệnh dơ đi, gấp thì đốt đi. Phàm phía ngoài hào hơn một dặm nên bỏ đồng trống, vì có thôn xóm thì dịch giư mà đóng; có đài thấp thì địch giư mà nhòm xa; có gò đống thì địch nhờ để lấp hào đặt súng; có đầm cỏ ngòi lạch thì giặc có thể ẩn nấp; có cây to và tre gỗ kho đạn thì đều là khí cụ để đánh thành, phải hoặc triệt đi, hoặc cấm, hoặc vận vào thành; có bè ở dưới nước ngoài trăm dặm thì tạm dời sang kênh nhỏ mà giấu di. Ai làm trái thì dùng quân pháp mà trị. Năm điều ấy mà làm được thì ngoài nội trống hết, ta có thể hại địch mà địch không thể hại ta. Như vậy thì việc phải làm trước không thể kể xiết. Tuy thế, sự giữ thành thì có hạn mà sự không thể giữ đồng nội thôn xóm thì vô hạn. Vậy nên phải nương tựa lẫn nhau, đều cùng nhau giữ gìn, khống có đồn trại nào giữ tốt hơn thế được ${ }^{(1)}$.

Nghiêm cấm cưởp đêm. Sách Kinh thế nói: Mỗi khi hạ dinh ban đêm, phàm có đường hẻm có thể qua có thể vượt được, đều nên đặt đồn canh. Binh lính canh dồn nên cẩn thận chăng một chiếc dây lớn, dòm xét kĩ càng. Như có giặc thì nổ súng làm hiệu. Quan binh ở

[^57]dinh thì không cho cởi áo ngủ say, áo giáp mở ra cùng với dồ binh khí để một bên, mỗi phòng lều giao một người thay nhau canh gác.

Một khi có tin động, không được nói to, đánh thức ngay dồng đội, mặc giáp, cầm khí giới, ngồi im chờ giặc. Khi giặc tới gần thì nổ súng bắn cung. Cần nhất là không được chạy động. Nếu chạy dộng tức là giặc, bắn giết ngay. Tóm lại, gặp khi đêm có báo động, nếu mọi người bình tĩnh không dộng, không tiếng ho hắng, thì dịch dù là quân mạnh giỏi đến đâu cũng chỉ ở nơi xa mà reo không, quyết không dám tới gần dinh luỹ của ta. Và khi đêm tối giặc đến cướp dinh, hoặc xâm phạm dinh luỹ, phương đông, phương tây, phương nam, phương bắc, thì dinh dương bị cùng với dinh khác chưa bị đều cùng yên tĩnh giới nghiêm, không được động càn, đều giữ dinh luỹ, đến chết chẳng dò̀i, thế mới vạn toàn. Nếu dinh đông không giữ mà bỏ chạy sang dinh tây, chả̉ng nhưng dinh tây không động, mà dinh đ̛̂ng lại gặp súng tên của dinh tây bắn chết.

Dựng nêu. Mỗi dinh đã đặt ra rồi, tức thì xem hình thế đất bốn phương đông tây nam bắc đều dựng nêu cờ, mổi nêu đặt phu bắt, nhiều thì hai chục tên, ít thì hơn mười tén, có đủ cung tên đao súng dể canh giữ. Những binh lính hái củil; lấy nước, chăn súc đều không dược thiện tiện vượt ra ngoài chỗ nêu cờ. Ai phạm thì phải xiên tai để cảnh cáo mọi người. Lại hiểu dụ cho những binh lính tuần phòng cẩn thận giữ trông, hễ có người nào vượt qua nêu thì bắn ngay. Nếu tư tình
buông thả thì phép quân xử nặng không tha.
Cẩn thận phòng bị. Mùa đông khí rét, mỗi khi sương tuyết đầm đìa, ban ngày tối như ban đêm, giặc thường nhân lúc đó đánh ta. Quân ta gặp lúc như thế, cần phải nghiêm cấm canh phòng, ban đêm lại càng cần thiết. Binh lính lên cao canh giữ, nửa bước cũng không dời chỗ mình đứng, chính là sợ một khi trông coi không rõ ràng, ngộ bị quân địch thừa cơ đến đánh thì nguy. Thiét tha nhớ lấy.

Chòi canh. Binh lính ngồi chòi canh, mỗi ngày từ sáng sớm lên chòi, phải ngồi chờ cho đến tối có binh lính canh dêm đến, bấy giờ mới cho về dinh. Binh lính canh đêm đến sáng, phải chờ người canh ngày đến, mới được về dinh. Ai dám chậm trái, không đợi lính này lính kia thay đổi cho nhau mà tự tiện bỏ chòi canh về dinh, phải đem tới dinh để tướng biền trị tội. Như ban dêm mưa gió, tướng biền thì yên ngủ ở trong phòng lều, không nghĩ dr̂́n nỗi khổ của người ngồi đêm ở chòi để thay dổi, thì nên lấy phép quân trị nặng. Nếu binh lính lên cao nhìn xa thấy có giặc dến, tức thì nổ súng làm hiệu, chỉ cờ về phương ấy, cho tiện việc trong quân tiếp úng.

Nhắc rõ lệnh kiếm củi và chăn ngựa. Mỗi lugày giờ tý thổi ba tiếng ốc, bắt một tên lãnh cờ, lãnh đem binh lính năm dinh 25 tên ra gác cầu để dòm trông các dinh, còn lính dư và người thuê thì đều đi kiếm củi và chăn ngựa, vụ đủ dùng trong một ngày. Giờ ngọ lại thổi ba tiếng ốc, đều trở về dinh, kẻ nào trái lệnh thì
bắt xét trị nặng. Mỗi ngày bọn lính và người làm thuê đi chăn ngựa và kiếm củi lấy nước ở ngoài, hễ nghe có tiếng súng ở trong dinh và nghe tiếng báo của chiêng hiệu thì không kể xa gần, tức tốc vế dinh, người nào trái lệnh thì xiên tai.

Phải đặt dinh làm cho giặc sợ. Mới đầu đặt bàn dinh, ở trong làm mấy tầng cūng không sao cả. Nếu một ngày không thấy giặc động tỉnh, đến chiều rút một tầng ở ngoài kẽ nách, rồi đặt một dinh; ngày thứ hai không thấy dộng tĩnh gì, lại rút một tầng ở ngoài, rồi lại dặt một dinh. Giặc hẳn cho rằng sức quân ta ngày càng thêm thì lòng nó càng mau nản. Đó là cách biến thực làm hư, biến hư làm thực vậy.

Sách Tôn tử:
Phàm phép dùng binh, tướng phải chịu mệnh với vua, họp quân tụ chúng... Địch ở nơi cao chớ nghển lên mà đánh; địch dựa vào gò chớ đón mà đánh ${ }^{(1)} \ldots$ Đất tuyệt không nên ở; đất vây thì lập mưu; đất chết thì đánh... Đường có khi không đi; quân có khi không đánh; thành có khi không phá; đất có khi không tranh; mệnh vua có khi không chịu. Cho nên làm tướng có suốt được điều lợi của chín biến ${ }^{(2)}$ mới là biết dùng binh. Nếu tướng không

[^58]biết điều lợi của chín biến thì dù có biết địa hình cũng không nắm được địa lợi. Cầm binh mà không biết cái thuật chín biến thì dù có biết được năm điều lợi cũng không thể được người mà dùng. Thế nên người khôn lo nghĩ, tất có lẫn với lợi hại, lẫn với lợi thì sự chuộng của mình đạt được, lẫn với hại thì mối lo của mình giải được. Thế cho nên lấy hại mà đè chư hầu, lấy nghiệp mà sai chư hầu, lấy lộc mà khiến chư hầu xô đến. Cho nên trong phép dùng binh đững cậy là giặc không đến mà cậy ở ta sẵn có cái để dón chờ; đừng cậy là giặc không đánh mà cậy ở ta sẵn có cái cho nó không đánh được. Cho nên làm tướng có năm điều nguy: liều chết thì có thể bị giết; ham sống thì có thể bị bắt được; nóng giận thì có thể bị khinh nhờn; trong sạch thì có thể bị làm nhục; yêu dân thì có thể bị quấy rầy. Năm điều ấy chính là lỗi của người làm tướng, và tai vạ của việc dùng binh. Bại quân chết tướng chỉ vì năm điều đó, không thể khồng xét kỹ vậy ${ }^{(1)}$.

Phàm đóng quân và xét giặc, vượt núi và dựa thung lüng, thì trông nắng mà ở chỗ cao; địch ở trận cao thì đừng lên. Đó là đóng quân ở trên núi. Vượt nước tất phải xa nước, địch vượt nước mà đến thì chờ đón ở trong nước, để nó sang nửa chừng mà đ̛ánh thì lợi. Người muốn đánh đừng dựa nước mà đón địch. Trông nắng mà ở chỗ cao, đừng đóng quân ở trên

[^59]nước. Vượt đất trūng thì đi gấp, đừng ở lại. Nếu đánh nhau ở nơi đất trũng thì phải nương nhờ nước cỏ mà dựa lưng vào cây cối. Đó là đóng quân ở nơi đất trũng. Nơi cạn bằng thì đóng ở chỗ dễ, bên hữu thì dựa cao, trước thấp sau cao. Đó là đóng quân ở nơi c̛an bằng. Theo bốn phép đóng quân ấy, Hoàng đế có thể thắng được bốn phương.

Phàm dóng quân, ưa cao mà ghét thấp, quý dương mà ghét âm, nuôi sống mà ở chắc. Quân không ốm đau, thế là tất thắng. Gò núi đê điều thì phải ở về phía mặt trời mà dựa về phía hữu. ấy là cái lợi của binh nhờ sự giúp của dất vậy. Phàm đất có tuyệt giản, thiên tỉnh, thiên la, thiên hãm ${ }^{(1)}$ thì cần phải bỏ đi, chớ nên gần đấy. Ta xa đi thì địch gần lại, ta đón lấy thì địch bỏ đi ${ }^{(2)}$.

Dò nơi xa. Đời xưa gọi là du trinh, gián điệp, tế tác, lá khiếu, tên không giống nhau mà đều là quân đi dò xét ở bên địch.

> *

Cẩn thận đồn canh và hiệu lửa. Mỗi một đồn canh để 5 người, mổi trống canh 2 người, một người đi một người ở. Khi thấy quân phi lâu ${ }^{(3)}$ đánh mõ ứng tiếng, thì quân ra khiêu cầm một mồi lửa giơ lên làm

[^60]hiệu; mỗi canh đổi một hiệu lửa, ví như canh một thì hiệu lửa chỉ trời, canh hai thì chỉ bên tả v.v...

## Đặt đài chứa lương thực và rởm cỏ. Binh lấy

 ăn làm gốc, ăn dủ thì binh mới mạnh. Đặt quan tào vận để giữ lương thực, gạo và thóc đều phải chứa. Gạo cần thiết mà dễ mục, .thóe vỏ cưng có thể để lâu, lúc hoãn lúc cấp đều chứa cả. Đời sau chỉ để gạo, cho nên lâu thì không ăn được.
## Phép thần cơ làm luy $\operatorname{tạm}^{(1)}$

* 

Nơi đóng quân ${ }^{(3)}$. Nước sâu trong mà chảy xiết, ăn tốt nhất. Nước hay có lẫn cát vàng, ăn tốt thứ nhì. Nước chảy mà đen, ăn được nhưng không tốt lắm. Ví có nước đứng mà không chảy, đừng ăn. Nước chảy mà trên nguồn có giặc ở, đừng ăn. Nước chảy mà trong đó có xác lợn den chết không trôi đi thì dừng ăn, ăn thì chết. Nước lẫn nhiều cứt đừng ăn, ăn thì ốm. Nước có xác chó chết đừng ăn. Như không có nước ăn được, thì đào giếng ở bên mà lấy nước. Quân sĩ đóng dinh cần có nước, nghỉ tạm cần có nước.

[^61]Người giỏi dùng binh phải phòng loạn từ khi chưa loạn, phòng gấp từ khi chưa gấp. Khi làm dinh xong, nĉn cho những người mạnh dạn vây ở ngoài, những người yếu nhất thì phụ theo. Đó là phép lo lắng về đêm tối.

Sai đi coi và ngắm do thế dất cho bằng phẳng, có sẵn cổ nước, rồi kết dựng vách thành, đốn cây làm sào, chở dất làm luỹ, đào dất làm hào, chế mộc mã ${ }^{(t)}$, tạo phi lâu, làm xích hậu, chia dặt dinh trại cho bền vững, đặt đàn lễ cáo thần minh sở tại, thu canh tan canh, phát khẩu hiệu, đặt quân do thám, đó đều là việc cần kíp về dong quân. Thế núi ngặt mà chặn ở gần thì đừng đóng dinh, sợ có quân phục ở bên. Núi âm u quanh quất thì đừng đóng dinh, sợ bốn bề có quân phục. Tả hữu trước sau đều có núi mà hơi xa, thì ta đóng quân ở giữa, phải xem kỹ đường lối đi lại và các đường tắt, phái quân phòng giữ.

Tôn tủ̉ nói: Bên chỗ quân đóng mà có ao hồ, rừng cây ngăn trở, lau sậy um tùm, thì phải cẩn thận lùng xét kỹ càng, đó là chỗ quân phục quân gian nấp náu ${ }^{(2)}$

Phàm quân đi qua đâu, không đốt kho tàng của người, không phá nhà cửa của người; cây ở đền, cây ở xã không dược dẵn; kẻ đã hàng không dược giết; ngươi dã

[^62]bắt được không được đánh; là để tỏ rõ nhân nghĩa, thi hành ơn đức, cho thiên hạ hòa phục.
*
Võ vương hỏi: Quân ta đóng đồn ở trong khoảng rừng sâu cỏ rậm, địch nhân ở trên gió dốt cả trước sau thì ta làm thế nào? Thái công thưa: Phàm quân đóng đồn ở rừng, phải dùng thang và chòi mà trông cả tả hữu trước sau, nếu thấy lửa thì ta dốt cả chung quanh cho cháy còn trơ đất đen mà cứ ở yên, thế thì địch không thể làm hại được ${ }^{(1)}$.

Phàm đóng đồn ở rừng, thì bốn chung quanh đồn phải chặt hết cây cỏ rộng 3 hay 5 trượng. Nếu địch dến đốt, thì ta cũng đốt trước ở ngoài bốn phía của ta. Lửa nó dốt cháy vào lửa ta cháy ra, hai lửa gặp nhau, ắt là phải tắt ${ }^{(2)}$
*
Thủ Chân họ Lê nói:... ${ }^{(3)}$
Khi chọn đất đất đặt dinh, không thể không cẩn thận. Cho nên người trí tướng đóng dinh, phải chọn địa lợi . Ví như trước có đường nước, vận tải lưu thông, bên

[^63]tả có núi cao, bên hữu có đồng ruộng, thì có thể đóng quân. Nếu sông hồ khe suối bốn mặt quanh co thì không nên kết trại, sợ có quân giặc chặn đứt mất dường yếu lộ mà tiến lui không thông. Cho nên người trí tướng hành binh không bao giờ trông vào gò cao, trở lưng ra nước. Trước có nước thì không tiến, sau có khe thì không lại; hoặc mé nước bên hữu kề liền với gò bên tả, hay một bên là gò núi sông hồ thì đều kiêng, sợ đất ấy ba mặt chịu địch, người trí tướng không thể không cẩn thận. Đó là điều cốt yếu để chọn đất đặt dinh vậy.

Nếu lập trại vào mùa xuân mùa hạ, thì không nên gần nơi cỏ cây xanh tốt, sợ giặc tiện dùng hỏa công. Như về tiĉ́t thu không nên sát núi cao và khe suối, sợ quân giặc thừa thế tự xa lại mà bắt quân ta. Cho nên hành binh không thể không cẩn thận. Dó là điều cốt yếu trong sự cẩn thận về thiên thời vậy.

Phép hạ trại. Phàm khi hạ trại, phải chọn nơi dất lành, sẵn cỏ nước, tiện việc kiếm củi chăn ngựa. Trại phải có điếm canh để phòng kẻ gian tế.

Phép cướp trại. Phàm quân dịch dêm đến cướp trại, thì cho quân ra ngoài mai phục bốn mặt, trong trại hư trương lửa và trống. Quân địch xông vào thì vùng dậy mà đánh. Sẽ thắng to.

## *

Sách Võ bị chếthắng chí:
Phép dinh vuông của Lý Tĩnh. Như gặp đồng bằng chằm rộng, không có thế hiểm trở, thì phải làm
dinh hình vuông. Như xem có 2 vạn người thì chia ra làm 7 quân, trung quân 4.000 người, tả hữu tiền hậu bốn quân, mỗi quân đều 2.600 người, ngu hậu 2 quân, mỗi quân 2.800 người. Quân tả hữu và quân ngu hậu tả hữu chia làm 3 dinh, 6 quân làm 18 dinh. Trung quân làm một đại dinh ${ }^{(1)}$.


Hình 3- Dinh vuông
Phép dinh Yển nguyệt của Lý Tĩnh. Phàm gặp dải đất không hiểm trở lắm, nên làm dinh bán nguyệt. Dinh thì mặt trông ra nơi bằng, lưng quay ra chỗ hiểm mà hai cánh cũng quay về chỗ hiểm, như hình mặt trăng lưỡi liềm. Mỗi dinh cách nhau thưa dày và
${ }^{(1)}$ Trở xuống 9 mục đều xem thêm Võ kinh tổng yếu, Tiền tập, quỷen 6, chương "Chế độ III".
xếp đặt đội ngũ theo như phép trước. Còn cửa thì lâm thời sẽ tính. Đến như binh và ngựa nhiều ít cùng đặt lều rạp thì tùy nghi mà làm, đó là nói đại yếu thôi. Khi có báo động thì súc vật đều cất giấu sau dinh.


Hình 4- Dinh bán nguyệt
Phép lập dinh bằng giáo. Phàm quân đóng không lâu, có thể tạm thời dựng giáo làm dinh, giáo xen với củi cho đều. Chập tối thúc trống cho mọi người đem giáo đến, dứt hồi trống thì cắm giáo xong, quân sĩ canh giữ không được ra ngoài dây chăng, rồi dập tắt khói lửa. Ở ngoài dinh đặt phô canh $^{(1)}$; ở ngoài lại cho một người nấp nghe. Như ngoài dinh có động, người ở phô

[^64]không được nói to; chỉ khua giáo truyền qua bốn mặt, tức thì biết là có động mà đề phòng.

Pháp lập dinh bằng củi. Phàm làm dinh bằng củi, thì củi nên xếp dày khít, không để người đi qua được. Ở khe hở thì đóng đinh, lại lấy đất đắp lên. Xe để hàng ngang cho đều, khi cần kíp thì xoay xe, có thể làm thành được. Nếu ở lâu trong dinh thì đặt một cái cột để trông xa.

Phép đào hào lập dinh. Phàm đào hào dựng giáo thì phải chăng dây làm mức. Đáy hào rộng 1 trượng 2 thước, sâu 1 trượng, miệng rộng 1 trượng 5 thước. Đắt thì đổ vào trong, đắp bờ đất cao 4 thước 5 tấc, phải chắc cho khỏi lở, mặt trong xén thẳng như thành, trên mặt người có thể đi được. Hào đào xong thì tạm bắc cầu phao, khi gấp thì chặt đi ngay. Cứ cách 2.000 bước thì đặt một chiến lâu. Lấy cánh cửa và ván lát tạm mà chế mui hào. ở ngoài lại đào một lớp hố sập ngựa rộng 2 bước.

Phép xây thành lập dinh. Phàm dắp thành làm dinh, thân thành cao 5 thước, rộng 8 thước, nữ tường cao 4 thước, rộng 2 thước ; mỗi trăm bước đặt một chiến lâu; 50 bước dặt một cỗ súng toàn phơng; cách 3 thước ơ trong thì dặt một cái cùm, phản và giá khí giới của phô canh. Cách thành 50 bước thì dựng lều rạp. Trong thành dặt một cây cột cao 70 thước. Ngoài thành đặt một lớp tường dê ngựa; ngoài đào một lớp hào, ngoài nưa cách chừng 3 bước dựng một lớp rào gỗ; ngoài rào
gỗ lại bày một lớp thành gai; ngoài lớp lại có một lớp hố sập ngựa.

Phép làm rào gỗ. Phàm làm rào gỗ là vì địch ở sát gần, không kịp dắp thành luỹ, hay vì núi sông thế hiểm, nhiều đá, ít dất, không tiện xây đắp, phải dựng cây làm rào. Vuông tròn cao thấp tuỳ tiện. Chôn sâu gốc gỗ, lợp này lớp khác, chắp vá chỗ thiếu. Trong thì trồng cọc ngắn làm dường gác, ngoài trồng một lớp cột, nhô lên 4 thước để làm nữ tường. Đều phải trát bùn cả. Ngoài rào đào một lớp hào, rộng 2 trượng sâu 1 trượng. Trong rào mỗi một trăm bước thì làm một chiến lâu, ở trong dó dặt vọng lâu dể trông xa.

## Chọn đất đóng dinh.

- Không đóng quân ở nơi cửa thung lũng bốn mặt bị địch, người ngựa dể bị xung đột, đó gọi là đất hang trời (thiên kháo).
- Không đóng quân ở núi cao, phòng có người ngựa di quanh núi mà lại phá dinh trại của ta. Trước mặt là thế hiểm, bị giặc bền giữ, thì ta không có lối ra vào, dó gọi là dất đầu rồng.
- Không đơng đất chết, nghĩa là lập dinh không ở vào nơi nhiều mồ mả, người ngựa ban đêm hay sợ hãi; ở lâu quân lính hẳn bị đau ốm.
- Không đóng ở đất như hình trụ, nghĩa là dưới thấp giữa cao, đất ấy trên mặt rộng phẳng, khoảng
giữa có gò như hình cái chậu úp, nếu lập dinh ở trên thì tám mặt lộng gió, chung quanh bị địch.
- Không đóng ở đất ngục, tức là ở dưới cao nguyên, dất rộng rãi bằng phẳng trong đó có đất hình như cái chậu ngửa, nếu đặt dinh ở đấy thì bốn mặt bị địch ở trên cao đánh xuống, ta ở giữa tất phải thua.
- Không dóng ở nơi núi rừng cây cối um tùm, mùa xuân mùa hạ cành lá rậm tốt, không trông thấy người ngựa, sợ giặc xuyên qua đường lạ mà lại dánh dinh trại ta; mùa thu mùa đông cỏ cây khô héo, sợ địch ở đầu gió phóng lửa mà nhân đánh cướp trại ta, khó bề tránh mà đối phó.
- Không đóng ở nơi hồ sông khe suối quanh quất, sợ địch giữ vửng nơi yếu hại thì ta không có đường tiến thoái, và ngoài không giao tiếp được, khó bề cứu nhau.
- Không đóng ở trong sông to hiểm hóc, bị địch đóng chẹn ở nơi đường nhỏ, nếu quân cứu viện không đến thì ta không có dường tiến lui để dối phó.
- Không đóng ở bờ sông hồ và bên núi lớn, ba mặt bị địch, sau không có đường lui tới. Nhưng nếu trong đó lại có thuyền ghe bè mảng, bên bờ có đường vận lương, thượng lưu có quân ưng cứu, thì có thể dóng dinh dược.
- Nếu ở bờ sông ngòi, dóng dinh ở trên mặt nước, thì nên đề phòng hỏa thuyền ở thượng lưu buông xuống mà đánh hỏa công và giặc lặn ở dưới nước dục thuyền cho dắm.
- Không đóng ở chỗ bốn mặt có sông dài quanh quất, bốn mặt địch lại đánh ta, ngoài không có quân cứu viện, thì bị khốn.
- Nên ở nơi lưng cao mặt thấp, trướe có sông chảy, sau có đường vận lương, bốn mặt không có núi cao lũng lớn, dù ở xa cũng không có hại.
- Quân dinh dóng ở núi mà trên núi có nước, thì nạn tháo nước làm ngập, không thể yên dinh được.
- Tên dất xấu cūng không thể dơng dinh, ví như loại dất dầu chó, mồm trâu vv...
- Không uống nước tù, nước tù là nước không chảy, như dóng dinh ở dấy mà àn uống nước thì không được.


## *

## Dinh qui.

- Quân lính khi đóng dinh rồi, trước hết sai hai đội đào chung một hố xí.
- Khi dinh lũy dã định rồi, thì những ngưui hàng thịt, buôn bán, nhất thiết cấm chï; trong dinh giao dịch với nhau thì không cấm.
- Cửa dinh có chia cho các tướng hiệu ở gần coi giữ, các chức tạp sắc cũng được chia riêng một cửa ra vào, không được lẫn lộn, phải ghi nhận rõ ràng để phòng kẻ gian tế.
- Nhuưng người bị thua dến xin theo về thì nên cho làm các công việc khác, đừng cho theo việc quân, sợ họ mượn dịp, nên phải đề phòng.
- Vào cõi khác mà đặt dinh nấu cơm, đi kiếm củi không nên đi xa; nên dùng ngựa tuần trông xa bốn mặt, thấy giặc thì trở về gấp.
- Như ở bên dinh không có nước, thì xét nơi nào mọc lau sậy hay cỏ nước và có mối đùn thì dưới đó hẳn có suối ngầm, có thể đào giếng dược. Lại tìm đường lối dã thú đi lại, gần đấy tất có nước. Như quân đi đánh, nên có nước dem theo, có thể đựng ở trong túi da dê, hay bầu lớn, ống tre đều được.
- Hái củi, cứ 3 ngày một lần, chính giữa giờ ti, sau bữa cơm sáng, cho một người chưởng hiệu ở trung quân cầm lá cờ chữ "tiều" cùng ra, một tên đội trưởng lãnh đi, hạn 2 giờ thì về ngoài dinh dể chờ Bẩm với 2 người chưởng hiệu ở trung quân, các quân lại tới bên thành gỗ, súng ống như cũ, rồi mới mở hai cửa dông tây cho đi, còn cửa khác thì không được.
- Những người đi nhà xí, theo các hố xí, do các của dinh, dem thẻ bài của mình treo ở trước cửa thì mới cho mở của mà ra hố xí. Xong việc rồi về ngay, tự nhận lấy thẻ bài mà về dinh. Như ban dêm không cho ra ngoài dinh thì tùy tiện đi ở bên rạp, sáng dậy quét dọn cho sạch đổ ra hố xí. Ai làm trái thì chiếu theo phép lấy nước mà xử.
- Ở trung quân mỗi khi buổi chiều thúc ba hồi trống xong, các dinh tức thì dập lửa, cấm làm ồn, không cho người đi lại. Làm trái thì đội trưởng cũng bị trị như
binh lính. Đội trưởng mà phạm luật đi tuần, nhất luật phạt 30 côn.
- Sai người phục ở bên đường, mỗi một ngày đêm đổi ban một lần, cứ xong bửa cơm sáng thì sai đi, khi ngượi kia đến thay cho người này về thì người về phải tới ngay trung quân mà báo cáo.
- Ban đêm có người đến phục sự, đến cách ngoài của chừng 20 bước thì bắt đứng lại. Người giữ cửa nhận tiếng nói, nếu là người nha khác sai đến, phải hỏi lai lịch của nha ấy, như có thư thiếp giấy tờ thì bảo đem thư thiếp giấy tờ ấy ném xuống đất, cho người truyền giữ ở ngoài dinh nhặ̣t lấy, để do thành gỗ mà dưa vào trung quân. Trung quân có lệnh tiễn cho vào mới được mở cửa cho vào. Không có lệnh tiễn thì không cho. Nếu có kẻ dùng dằng không đi, cùng là không tuân điều cấm mà cứ sấn tới dưới thành gỗ, thì cho bắn, chết cũng không tội.
- Gặp có báo dộng, phải nghiêm tĩnh giữ các phần đất, đóng cửa thành gỗ, nghe lệnh ra quân; như ai có nói to chạy bậy thì theo phép quân trị nặng.


## $\star$

## Dịch đêm.

Mao tứ ${ }^{(1)}$ nới: Ban đêm thì khó đề phòng, cần phải thám phục ở xa, canh phòng rõ ràng dể biện kẻ gian dối. Phép của các nha sẽ bày ở sau:

[^65]- Phàm quân dinh dóng xong, thường phải phòng ngự ở trước dinh... Ngày đêm nghiêm phòng, dù có mưa gió cūng không rút quân ở dội; quan cũng không được lìa đội. Mỗi dinh để ngựa 5 con đóng sã̃n yên cương thả cho ăn dể phòng có báo dộng gấp thì chạy di báo ngay.
- Ngoài việc cảnh bị của quân dinh, mõi quân phải đặt riêng xích hậu. Một quân dịnh rút chiến sĩ 30 hay 50 người, ở những đường yếu hại cách 3,5 dặm ở ngoài bốn mặt, ban dêm đặt phô ra ngoài, mỗi phô cấp ba cái trống đem theo. Như trong dêm có giặc phạm dại dinh, phô ngoài thấy giặc giao chiến với dại dinh thì ở sau phải nổi trống và hò hét dể đánh ở sau giặc, nhân được cơ tiện lợi thì hẳn có thể thắng được.
- Phàm quân dinh đóng xong, ban dêm thì đặt riêng quân thám ở ngoài, mỗi dinh dùng quân xung đột và quân dūng cảm lần lượt thay phiên, mỗi mặt 4 người, mỗi người lãnh 5 lĩnh cưỡi ngựa đi tuần ở bốn mặt dinh, cách dinh ngoài 10 dặm, dể phòng sự bất thường. Như có bao động thì chạy về báo trung quân. Hay sai quân cưỡi ngựa cứ đến trống canh thì giơ lủa để hưởng ứng. Giặc trông thấy hiệu lửa không dám cướp dinh nửa.
- Phàm quân dinh, ban dêm lại nhằm con đường trọng yếu giặc có thể đến mà lấy quân thám ky dể đặt phô ngầm ${ }^{\text {(1) }}$, mọi người đều cầm bó đuốc mà giấu sẵn

[^66]lửa ${ }^{(9)}$ lần lượt ứng tiếp với nhau. Lại phục người ở trong cỏ hai bên dường, hay cho lên cây cao mà trông xa, biết là có giặc thì chạy báo cho ngựa phô giơ lửa, phô trước ứng theo rồi thì chạy tới đại quân. Đại quân cũng đặt người trông hiệu lửa.

- Phàm mỗi dêm lúc dặt phô, mỗi phô sai chứa 5 cây đuốc và một bó cỏ khô, lại sai giữ lửa. Nếu có báo dộng thì mổi phô đều cứu nhau, không được di cách. Lại phải giơ đuốc lên dể soi. Trung quân tức thì dánh trống, khiến các dinh đều biết. Tướng sĩ đều mặc áo giáp, cầm cung tên, thấy ai chạy thì bắn, tự nhiên phải đứng lại. Quân giặc nếu hởi nhiều thì trung quân kịp ra cứu viện. Nghe dinh bị cướp có tiếng quân kêu nhiều thì nên xét để phân biệt.

Phàm ban ngày có giặc phạm dinh thì dinh bị phạm phải đánh trống gấp. Các dinh thúc trống dể hưởng ứng rồi dinh không có giặc thôi trống, duy dinh bị giặc dến phạm, nếu giặc không tan, thì cứ thúc trống mãi. Các quân đều mặc áo giáp, cầm binh khí, nhìn cờ hiệu ngũ phương của dại tướng chỉ về dâu, tức là đường ấy giặc đến, chỉnh dốn binh giáp, ra trước bày hàng, chưa nên hoạt dộng, dều chờ quân dến cứu, theo lệnh dại tổng quản mà tiến hay

[^67]dừng.
Phàm quân dinh do bị giặc phạm thì ở ngoài dinh phải thường đặt một đội riêng để phòng hộ, rút ở chiến đội thường của dinh mà sung vào; cách lều tưởng 30 bước $^{(1)}$ bày đội phục sã̃n. Nếu giặc đến, đội phòng hộ mà không địch được thì trong dinh mới ra quân giúp, không dược để giặc phạm vào đại dinh.

Phàm quân dinh bị giặc đến phạm thì đại tổng quản phải tự đem quân ra cứu, thường trước đã cùng với các tướng ngầm hẹn rằng binh sĩ đeo lục lạc ở mình làm hiệu, dinh bị giặc xâm phạm nghe thấy tiếng lục lạc tức biết là quân đại tổng quản đến, hoặc lục lạc hoặc đạc đều không thể định trước, vì sợ quân giặc ăn cắp mật hiệu.

Phàm quân dinh đóng lâu thì ở chốn thung lũng trên đường giặc đi nên đào hào cắt đứt rộng 3 trượng sâu 2 thước, rồi lấy cát nhỏ và đất rời lấp bằng đi, mỗi ngày kiểm xét và quét cho sạch sẽ, hễ quân gian ra vào và quân ngựa qua lại đều có thể thấy hết.

Phàm chỗ quân đóng, ở trong binh ky ${ }^{(2)}$ nên kén những người cứng rắn quả quyết, am hiểu đường sá sông núi, và ở lâu trong quân, cùng với linh phô đã làm việc với nhau lâu ngày, cho nấp chờ ở ngoài nơi kín đáo,

[^68]dùng phép bắt sống mà bắt những người lấy củi chăn ngựa do thám cho giặc, điệu về để tra hỏi công việc trong; giặc khi làm thì đừng cho binh du dịch ${ }^{(1)}$ biết.

Phàm trong quân ban đêm cứ khoảng một trăm bước thì để hai người nghe, mỗi canh đổi nhau một lần, để làm việc nghe rình vặt. Như ban đêm ở dinh địch có tiếng ngựa hí thì biết mưu nó chuẩn bị đi đánh cướp đêm, lấy đó mà suy, dể đề phòng sự không ngờ. Còn lo dò thăm không được xa, cho nên sai người thính tai ít ngủ, nằm gối vào cái hồ lộc không để nghe, hồ lộc thì dùng da lợn rừng mà chế, phàm người ngựa đi ngoài 30 dặm, đông tây nam bắc đều có thể nghe được tiếng vang. Mỗi dinh thì đặt 1,2 , sở, nơi quan trọng thì đặt 3 , 4 sở. Các phô lẻ và nơi rào phên trấn giữ cũng dều đặt một sở dể nghe, nghe rồi đổi di nơi khác, không nhất dịnh để một chỗ.

Phàm đánh ban đêm, phần nhiều do quân địch đến đánh úp luỹ quân ta, bất đắc dĩ mà phải đánh. Phép đánh là ở chỗ lập dinh. Phép lập dinh cũng như phép lập trận, cho nên Binh chí nói: Quân đỗ thì làm dinh, quân đi thì làm trận. Vì là trận lợn bọc trận nhỏ, dinh lởn bọc dinh nhỏ, các quân trước sau tả hữu đều tự có dinh. Dinh đại tướng ở giữa, các dinh bao chung quanh, gốc cạnh liền nhau, chỗ gãy đối nhau, xa không quá 100 bước, gần không quá 50 bước, đường sá thông

[^69]suốt, để ra vào, đôi bên vách luỹ cùng trông nhau, đủ dể dùng cung nỏ mà cứu nhau được.

Phàm cửa đường qua lại, phải lập bảo nhỏ, trên chất củi dào lỗ làm đường ngầm; dùng thang Hồ ${ }^{(1)}$ bắc lên khiến người đứng trông. Hễ dêm nghe tiếng trống thì dậy ngay, tức thì đốt đuốc lên, quân giặc đêm vào cửa dinh, nhìn quanh bốn phía đều thấy có dinh nhỏ giữ vững cả, không biết đánh vào chỗ nào. Lúc đó trong dinh đại tướng hoặc các dinh nhỏ biết trước là quân giặc đến, cứ nên dóng quân không động, để cho quân giặc vào hết rồi sau mới đánh trống, các dinh dồng thời ưng phó, các bảo đều đốt lủa soi vào, quân sỹ các dinh đều đóng cửa lên thành mà la hét xuống quân địch, nỏ cứng cung khoẻ bốn mặt đều bắn. Nếu địch đi lén vào một dinh thì dinh bị đánh đốt lửa, cho quân ra đứng vây quanh và ra hiệu lệnh trong dinh không được rối dộng. Trong khoảng chốc lát, thiện ác tự sẽ chia ngay. Nếu kẻ nào chạy ra thì dều vương lưới cả. Ngày nay lập dinh rộng rãi thông suốt, nếu ban đêm có giặc đến đánh, thì trong quân của dinh bị đánh không ai là không rối sợ. Dù có dặt nhiều thám thính, nghiêm việc phòng bị, trong khi đôm tối cũng chẳng phân biệt được ai, dù có tốn nhiê̂u công cūng chẳng được gì.

Phàm đánh vỡ giặc rồi, thì phát thẻ cho binh đi tuần đêm để biết rõ sự canh phòng. Mỗi đội phải treo một chiếc đèn trên cờ hiệu, mỗi tiêu phải treo hai đèn ở

[^70]trên cờ hiệu, mỗi ti phải treo ba đèn ở trên cờ hiệu, nhưng cờ chính thì dùng một dèn; cần phải treo cao thấp cho đúng cách thức. Ban đèm các dinh đều chiếu theo số dèn đả định, các dinh thì trông đèn ở trung dinh, các bả tổng ${ }^{(1)}$ thì trông đèn của dinh minh, các tiêu thì trông đèn của đại ti, các cơ thì trông đèn của tiêu mình, các dội thì trông đèn của cơ mình, các binh thì trông đèn của dội mình; dêm trông dèn cũng như trông cờ ban ngày. Đèn thì chuẩn bị trước, trông theo hiệu lệnh ở trung quân, treo lên đèn lồng, dều có ám hiệu ở trên, không cho trùng. Lại cứ cách bản dinh ngoài 30 bước thì phải đốt một dống củi, để ta có thể trông thấy giặc, giặc không thể trông thấy ta được. Người đốt lửa và mổi người đứng canh gác ở cột cờ đều phải xin ám hiệu mà đj.

Phàm mỗi ngày, đến giờ dậu ngu hậu phải tới mạc phủ đại tướng quân xin hiệu. Sổ viết hiệu đóng giấy 24 tờ, mỗi tờ chia làm 15 dòng, ở trục đầu dòng thì viết 6 hiệu quân và năm tháng ngày nào; sau giờ tị là giờ ra hiệu ở sổ, đại tướng quân tuỳ ý minnh, theo một dòng mà viết chữ, chữ trên là chữ nét hỏi, chữ dưới là chư dáp lại, mỗi đêm viết một dòng. Quyển sổ có 24 tờ cộng là 360 dòng, hết một năm thì hết sổ, phải dổi sổ khác; như gặp năm nhuận thì đóng thêm 2 tờ. Chữ hiệu không được phạm chử huý của nhà nước và chữ huý của đại tướng quân, nguyên suý, đô thống... Những ngu bậu đi

[^71]tuần và các ngu hậu của chư tướng, khi đại tướng quân ra hiệu phải phân minh biên rõ lấy. Phàm những chữ hét hỏi và đáp lại đều là các hiệu đại cương thôi, đến khi có báo động, hoăc sợ địch ăn cắp, hoặc sợ có nội ứng thì không chuyên theo một hiệu đã định, nên gặp việc thì thay đổi , hoặc qua một giờ thì đổi, hoặc đến sáng thì đổi. Ban ngày lấy tấm giấy ngũ sắc làm hiệu, giấy cūng nên thay đổi hàng ngày. Như khi chia đi đánh úp hay dặt quân phục, ban ngày hoặc lấy cờ dựng ở cửa làm nêu, lấy màu làm hiệu, chiều tối và ban đêm thì thổi còi hay đánh trống nhỏ, đánh chậu đồng, gõ tấm gỗ v.v..., những tiếng ấy có thể đi xa hơn một dặm, hay sai người kêu to làm ứng nghiệm, việc đó tùy theo đại tướng quân lâm thời xếp dặt.

Phàm đặt phô, mỗi ngày giờ tuất ( 8,9 giờ tối), giờ thìn ( 8,9 giờ sáng), phải đánh trống nghiêm, ngu hậu lãnh các đội giáp sĩ, dựng cờ xí lập khẩu hiệu, đi tuần ở trong quân và trên thành, ngoài dinh thì đi tuần ở đồng, dặt phô bí mật: Kẻ ngồi canh hét hỏi: "Ai?", người đi trả lời: "Ngu hậu tổng quản Mỗ". Người ngồi hét: "Làm gì?", nğuùi ưं iiả lời: "Đặt phô", như thế ba lần hét ba lần trả lời, rồi người ngồi nói: "Ngu hậu tổng quản đi".

Phàm dinh canh đêm, mỗi phô 10 người, mỗi canh 1 người, theo khắc lậu mà đánh hiệu. Một người chuyên nghe vặt, dù việc người nằm mê khiến người ta kinh hoảng cũng nên cảnh giác. Lâm thời hoặc thêm trống hiệu, hay dùng cung tên để ưng. Như thế thì quân gian
không thể làm gì được. Sách Miếu chú (?) chép rằng chỗ đặt phô canh, nên đặt cả phô chó nữa, vì khi đóng quân ở cõi giặc, tướng sĩ đi xa môi mệt, nhờ chó để báo động cho.

Phàm các dinh ban đêm phải chiếu theo lệ dịnh đèn đuốc làm hiệu. Đều trông xem đèn lồng mà theo, các tiêu thì trông dèn trung quân, các dội thì trông dèn của tiêu mình, các binh sì thì trông đèn của đội mình, nếu lầm thì xử theo quân pháp, so với ban ngày nặng hơn một bậc. Nếu gặp mưa to gió lớn thì trông bó đuốc.

Phàm ở cạnh nơi đặt dinh, hoặc chôn địa lôi, hoặc dùng mộc pháo, treo máy ở đường, khi dịch đến, máy dộng lửa rỡi, pháo tức thì nổ, chẳng nhựng làm cho quân địch sợ mà cūng có thể báo dộng cho quân ta phòng bị.

Phàm ở ngoài tám mặt nơi đặt dinh cách dinh 1,2 dặm thì dốt lửa sáng, có quân giật máy chực đấy, để dịch ở chỗ sáng mà mình ở chỗ tối. Một khi trông thấy bóng giặc thì ngầm phát cung tên và đại pháo mà giết. Nếu đối luỹ với quân địch thì mỗi dội đốt một đống lửa.

Phàm ban đêm có giặc phạm vào đại dinh, thì quân kỳ và quân phục đặt ở xa thấy giặc giao chiến với đại dinh phải trích dùng vài chục hảo hán cho hò hét đằng sau để làm cho giặc ngờ, thừa cơ cûng có thể đánh thắng được, mà nơi đóng thì đã ơ trong khoảng rừng cây núi đá, nên buộc thuốc súng và củi cỏ, hoặc chủ tướng sai người dặt máy móc để lâm thời đốt lên, như
thế có thể khiến đại dinh biết là có địch, và làm cho quân địch hoảng sợ, ngỡ là quân mai phục của ta nhiều lắm.

## *

## Dinh ngầm.

Mao tử nói: Việc quân có hư thực, không khó ở thực, mà khó ở hư. Việc trong thiên hạ đều thế cả. Nếu không có phép để làm thì muốn khiến cho nghìn muôn ngưởi không tiếng không hình, có thể được không? Cho nên phải đón nghe lời của Thích iướng quân ${ }^{(1)}$ như sau:

Phàm chỗ đóng quân kín, đến lúc thì mới truyền cho biết, phải nổi ám hiệu để truyền lệnh ước thúc, không được dùng lệnh phiếu mà dùng đi tuần để xem. Khi mới bốc đi hay khi mới đóng thì trong quân không động xe, dộng cờ, không khua trống, không phóng pháo, không thổi đánh gì, tức phải dùng ám hiệu.

Muốn hạ dinh ngầm thì các dinh dem đèn lồng châm lên; dùng chén đèn có chụp để hết ở đất, không thể không chuẩn bị, khi cần dến thì đốt lên, nếu để một lúc mà làm thì không thể kịp.

Trung quân trước hết dùng hai cái lệnh tiễn truyền cho tướng các dinh được biết, rồi thông truyền cho các dội trưởng một lượt, rồi lại chuyển cho tiền tiêu. Người đội trưởng thứ nhất cởi lấy một cái, giao cho bả

[^72]tổng ti thứ nhất ${ }^{(1)}$ thu xét, và truyền trả một cái trỏ̉ về. Lệnh truyền hạ ám dinh thế là mọi người đều biết. Chờ truyền một cái tên nhỏ ngắn để giao cho tiêu ${ }^{(2)}$ làm bí mật. Trước dã có sai quan ở đó, hỏi ám hiệu đúng thì cho họ điều độ mà bí mật hạ dinh. Nếu nói để sửa đổi, không cho nhiều người kêu to. Làm trái thì xử theo quân pháp.

Quân ta mỗi ngày di đường bao nhiêu, địch có thể dự tính được cả, nhưng chố quân ta đặt dinh thời giặc không thể dự biết được. Chỗ đặt dinh có núi hiểm để phục binh và chỗ kiếm củi lấy nước phải dến, giặc đều có thể biết được. Vả quân ta tất phải theo đường quanh núi, nếu thuận tiện theo cây xanh rậm rạp, thì nứi không có đường cũng có thể theo tắt vượt hiểm mà di. Ở những nơi dinh ta gần kề núi hiểm thì địch có thể tốp 3 tốp 5 , ngày nấp dêm dậy, nổ súng reo hò, dụ quân ta ra khỏi dinh, để chúng bắt kéo vào nơi cô rậm, trộm bắt người và súc vật như thế để làm kế quấy phá, khiến ta ngờ sợ không dám ở lâu. Ta thì trong lúc chưa dời quân, hãy trước dem người hướng dạo tìm lấy nơi đặt dinh rồi sau mới dời. Khi dến nơi ấy thì xem thế hiểm dể củi nước, tìm chỗ có thể đặt phục dược thì giữ lấy trước

[^73]mà đặt phục để chờ giặc đến, như thế thì tay trên đã thuộc về ta. Còn phép dời dinh và đặt quân phục ở đường thì nhẩn nha mà làm, không nên làm cho quân chán phiền mệt nhọc.

## Phân biệt gian kế.

Phàm binh lính các xứ lui về đều có phiếu văn của nha môn văn vō chấp chiếu, khi họ tản về dân gian không thu lại được. Lúc bình thời hành quân ở nơi dinh dã, nếu có bọn gian cầm được phiếu văn ấy nói là xin đầu quân để mưu điều biến trá, thì không bỏi là thực hay giả, đều xem là gian tế, bắt chuyển ngay giao về cho người có trách nhiệm trong quân để tra xét định đoạt.

Phàm quân đi đến thôn xã nên dừng lại, thì phải dóng quân ở ngoài, dừng vào vội, trước gọi phụ lão trong thôn và lý dịch văn thân mấy người đến, vui vẻ hỏi han vỗ về như thường, xét thấy tình dân hướng thuận, bấy giờ mới có thể đóng quân. Sức cho lý dịch trong làng dem đinh tráng canh phòng các ngả đường, lưu các phụ lão văn thân ở lậ nói chuyện, rồi sau chia binh ra bốn mặt phòng giữ; đều bày rào tre và chông tre dể tự vệ. Ngoài thì dặt quân tuần và quân canh. Đêm thì chứa củi đốt lửa để soi quân gia. Những binh phòng thủ và binh sách ưng, cũng theo như phép dóng dồn. Binh pháp nói: "Nhiều thì chia ít thì nhóm", thế cho nên quân chia làm nhiều toán để đóng đồn, cùng
nương tựa nhau, cùng cứu ứng nhau, có phòng bị thì không phải lo vậy.

Phàm đóng quân ở nơi rừng núi đầm bãi, nên chia chiếm đóng các gò đống cao, cùng các chỗ khe suối đầm bãi; lại chia ra các ngả đường đi lại, nên lấy gỗ đá chặn lấp làm cửa luỹ. Cũng phái nhiều quân tuần quân canh đề phòng ở ngoài. Quân canh thì đốt lửa cháy to, ngồi ở trong tối nhìn ra. Binh pháp nói "Giữ được nơi cao trước thì thắng", vì rằng núi cao nên khe suối nên giữ. Đến như gặp dịch, thì hiệu lệnh cŭng y như phép dóng dồn, không phiền nói nữa.

Phàm đóng đồn ở nơi đồng rộng, thì y theo các thức dồn như bát quái, lục hoa, ngũ phương, thất binh, tùy nơi mà phân bố, liệu thế gần xa rộng hẹp mà nương tựa nhau, hoặc như thế trường xà, đầu đuôi nhìn nhau, tả hữu giúp nhau. Duy đại tướng ở trung quân thì thiết lập đài cao hay lầu thang, ngày đêm phái người trông xa. Đồn luỹ ở ngoài nên làm khuất khúc, trong ngoài dào hào, cổng ngõ che lấp. Quân tuần quân canh cũng y như trước, duy mật phái nhiều người cẩn tín ngầm đi dò xét, sợ bọn g̛̉an inhîan sơ hở lẻn vào. Gần đấy có rừng rậm thì phải đặt quân ngày đêm thay đổi canh phòng cẩn thận, không nên trể tràng, như thế thì địch không dám phạm.

Phàm quân đi tới nơi nào nên dừng lại ngủ đêm, phải đến giờ thân ${ }^{(1)}$ thì dừng, không nên đi đến tối.

[^74]Trước hết phái lính cưỡi ngựa mật truyền cho quân các toán biết, dể sức cho du binh di trước tìm tòi, và phái người hiểu biết công việc cưỡi ngựa đi trước mà xem xét dịa thế hiểm dễ và các đường đi lại khuất khúc thế nào, vẽ tạm một bản dồ dâng trình. Toán nào nên ở chỗ nào, đều truyền báo trước. Trung quân thì đại tướng ở giũa; y theo tiền hậu tả hữu các toán phân bố bốn bên. Giao cho binh các toán đóng ở ngoài để hệ vệ trung quân; tuỳ đj̣a thế mà ở, đều theo đội ngũ, không dược lấn vượt nhau. Ở ngoài thì phái du binh đi tuần các phía để dò xét. Các ngả lại dặt binh xích hậu để giữ các đường yếu lộ. Chất củi khô ở xa trước xích hậu cách 4,5 trượng đốt sáng để soi phía trước, khiến quân gian không thể náu hình. Lính canh thì ở trong chỗ tối mà rình, ở tối nhìn ra sáng rất dễ. Lính trú thì cần phải im hơi lặng tiếng, dể nghiêm việc tuần xét. Nhân khẩu của dân thì cử lý dịch sở tại khai nhận số người, bất thình lình xét hỏi đễ phòng bọn gian lẻn vào dòm nghe. Năm canh dều phái người đi tuần phòng và cho khẩu hiệu. Cấm binh và dân không được giao tiếp chuyện trò, sợ tiết lộ binh cở.

## IV- TUẦN CANH.

Phàm quân di, ngủ dêm và dóng dồn ngủ dêm, cần phải năm canh tuần phòng canh giư cho đến sáng rõ (dịch thường nhân lúe buổi tối và khoảng trống canh tư trống canh năm mà đánh úp, nên phải giữ cẩn thận). Phép canh thì mỗi dội nguyên có 4 thập, 1 viên suất dội, 4 đội viên trưởng, mổi canh mỗi thập 2
tên, cộng là 8 tên. Canh một thì suất đội đốc coi, canh $2,3,4,5$, mỗi canh một người dội trử̉̉ng đốc coi. Mỗi thập hai người canh thì một người cầm giáo, một người cầm súng, một người dứng, một người ngồi, luân phiên thay dổi, một người trông ngoài để phòng kẻ gian, một người xem trong để xét ở trong. Hoặc có người lính nằm mơ sợ hãi, thì người lính canh một mặt bưng giữ lấy miệng một mặt dánh thức người nằm mơ ấy tỉnh dậy, đừng để kêu to. Nếu lính canh không giữ miệng và thức tỉnh người mơ dể dến nói bậy làm kinh dộng thì người lính canh phải xử chém, người lính nằm mơ thì giảm một bực mà trị. Trong năm canh phái nhiều quân đi tuần (theo binh pháp có 1000 người thì lấy 500 người làm sách ứng, 500 người chia đóng giữ, đóng đồn, canh giữ, đi tuần, để phòng có báo động ban đêm và phái quân tiếp ứng).

Đại tướng ban đêm lấy còi gọi quân đi tuần (ở mặt trận, mổi canh một lần đi tuần, lúc bình thường thì vào khoả̉ng canh ba, canh tư, thổi còi đi tuần cho nghiêm việc phòng bị). Khi nghe trung quân thổi còi thì người lính canh gọi người lính nằm tỉnh dậy, dêu cầm gươm súng, y theo chỗ của mình mà chờ dợi, sẵn sàng chiến đấu. Nghe một hồi còi rồi thì lặng ngồi mà nghe. Như có việc chiến đấu thì đợi dược lệnh truyền, như không có việc, lại nghe có 3 tiếng còi nưa là thôi, người canh đổi canh, người nằm vẫn nằm. Phép khẩu hiệu, như ở mặt trận thì mễi canh một lần dổi, như bình thường thì năm canh dổi một khẩu hiệu, sợ
khẩu hiệu tiết lộ ra ngoài. Như hỏi: chiến, trả lời: thắng, hỏi: yên, trả lời không, ba lần như thê. ám hiệu bằng hoả mai thì một cây chỉ về trước, hoặc về bên tả, hay 2, 3 cây không nhất định. Việc binh thuộc về âm, nên chủ im lặng. Ban dêm, kẻ nào nói to làm kinh dộng, thì chém không tha.

Phàm đồn quân ra vào, nên đi quanh mà không nên đ̉i thẳng. Ngoài đặt bình phong che cửa (hoặc bằng đất, hoặc bẳng gỗ, tuỳ dụng) để phòng súng đạn và xung phong. Hai bên tả hữu thì chứa nhiều gạch đá để phòng ném xuống. Hoặc có vôi bột hay tro nóng thì rất tốt, dể phả vào mắt người. Hai bên của lại trồng cột cao để treo bó đuốc, khi có việc đốt lên cho sáng. Thân luỹ dài thì cách 2,3 trượng treo một cây đuốc để phòng soi dêm. Hai bên cửa đều đặt súng lớn, bắn xa nạp đạn chiến, bắn gần nạp đạn ria, đạn hột đậu. Lính canh giữ cửa thì phái một đội quân, 1 suất đội, 4 dội trưởng, 40 tinh binh (trừ hỏa binh ra), súng chim $20 \mathrm{khẩu}$; bên tả của thì đội trưởng 1 người, lính 10 người (súng chim 5 cây, giáo nhọn 5 cây), bên hữu cửa cũng thế, dể hộ vệ súng lớn và hai bên cửa; suất đội 1 người, dội trưởng 2 người, lính 20 người (súng chim 10 cây, giáo nhọn 10 cây) canh giữ cửa chính. Ngoài lũy thì trồng tre nhọn 3 trượng dể phòng sự xung phong của địch. Khi có việc. thì không kỳ ngày đêm, đều theo bổn phận của mình mà phòng giữ, tuỳ theo trường họ̣p nhẹ nặng, phái quân sách ứng, tiếp đến phụ chiến. Ở trong đồn lũy thì
lập dài thang để trông xa. Quân canh giữ không dược lìa chỗ, người ngoài không được lẻn vào, trái thì chém.

Thu và tan canh.
Phàm cuối giờ dậu thì thu canh, đầu giờ dần thì tan canh. Đến giờ thu canh, tướng hiệu ở trong đồn bày đặt chiêng, thanh la, trống, ba khẩu súng. Thổi còi một lượt để cho ba quân nghiêm sự nhìn nghe. Quân sĩ đều nghiêm túc ở trại mình. Trống chiêng, la dều dánh một tiếng, mõ ứng theo 3 tiếng, đều ba lượt như thế với 3 tiếng lê, rồi bắn 3 tiếng súng lệnh. Khi tan canh cũng y như thế, mà miễn đánh mõ. Lúc thu thì tiếng hơi thưa, lúc $\tan$ thì tiếng hơi dày.

## V- QUÂN TU' <br> (dồ ăn uống)

Lương. Phép trù lương, đại ước tính hằng năm thì nên lập đồn, tính hằng tháng thì nên vận chở, tính hằng ngày thì nên lưu cấp. Đường đi nghìn dặm thì việc vận chở và lưu cấp phải cùng làm, mà khi dời đổi không thường thì việc chuyển dời và lưu cấp cũng phải cùng làm. Nhưng khi cấp bách quá, không kịp dùng chảo nồi thì dùng lương khô. Bằng lấy dược lương của địch, cùng là không mà làm ra vẻ có, rỗng mà làm ra vẻ dầy, đường vận tải đứl mà bị vây lâu, phải tìm trăm thức để nuôi sống, thì đó chỉ là cách cứu nhát thời, chứ không thể làm thường xuyên được. Việc ăn là việc gốc của dân, là việc tính mệnh của binh, tất phải mưu sao cho không hết, chở sao cho có luôn, hộ vệ sao cho chu đáo, tiêu dùng sao cho có chừng.

## *

Sách Yộn thuy thần kinh:
Phép dùng khi không có nước. Phàm gặp chỗ đóng dinh không có nứćc, thì tìm nơi nào có nhiều lau sậy mọc và có lỗ mối đùn, ở dưới tất có suối ngầm; hay tìm đường có dấu chân thú di, theo đó không xa hẳn là có nước.

Phép cướp lương. Phàm quân địch xông lại cuớp lương thì mũi nhọn tất hăng, quân lương của ta ít, nên lánh mũi nhọn ấy dã, dợi khi chúng trở về, vai mang
hẳn nặng, trong bưng tất sợ ta, ta sai quân phục ở đường trọng yếu, vùng dậy đánh là lấy được lương.
*

## Phép nấu cơm trên cật ngựa ${ }^{(1)}$

## *

Sách Vỏ bị chếthắng chi ${ }^{(2)}$ :
Dem lương. Phàm nghìn dặm đem lương, quân có sắc đói, kiếm củi hái rau sau mới nấu cơm, thì quân không dược ngủ no. Huống chi đi sâu vào dất địch, xe chở lương không thông đượe, phải đánh úp địch dể lấy lương. Tuy nói lấy lương ở địch, nhưng cũng lo nó làm phép vườn không nhà trống dể chờ minh. Vậy nên mỗi người phải đem vài dấu lương khô có thể dùng được vài tuần. Nếu rút quân ở đường, cách cõi còn xa, lương chứa thiếu thốn, tức phải chọn những trâu ngựa gầy còm để cho quân ăn, ngõ hầu giữ dược sức người, không bị giặc làm khốn. Dùng gạo một thạch, dem chưng chín lên, rồi bơ vào nước tương mà ngâm, dùng lửa sấy khô, lại chưng lại sấy, làm thế mươi lần, có thể được độ 2 đấu. Mỗi lần lấy ăn chỉ một lẻ to, trước lấy nưởc nóng mà ngâm, đợi cho trương lên, rồi sau đem nấu ăn. Mỗi người có thể ăn được 50 ngày.
${ }^{(1)}$ Ở đây trích hai chương của Hổ trướng khu cơ, đây xin bỏ, xem Hổ trướng khu cở ở phần sau
${ }^{(2)}$ Võ bị chế thắng chí, quyển 5 , chương "Quân ta".

Muối 3 đấu, dem trộn với gạo, bỏ vào trong nồi, dùng than lửa rang, làm cho săn lại không tan, mỗi người có thể ăn được 50 ngày, đem đi tháng hè thì hợp.

Vải to một thước, lấy một thăng giấm chua tẩm dem phơi khô, hễ giấm hết thì thôi, mỗi khi ăn, cắt lấy một tấc mà nấu, có thể ăn dược 50 ngày.

Lấy bột tiểu mạch gói một tấm bánh chưng, tẩm vào một đấu giấm, đem phơi khô, bao giờ hết thì thôi, mỗi lần ăn, lấy bằng hai quả vông mà nấu, một người có thể ăn được 50 ngày.

Lấy 3 dấu đậu, giã ra như cao, thêm vào 5 đấu muối, nắm làm bánh, phơi khô để ăn, to bằng hột táo, để thay tương, mỗi người có thể ăn được 50 ngày.

Như lúc gay go lắm thì các đồ quân trang bằng da cūng có thể nấu ăn dể cứu đói được.

Trên dường hành quân thì tước lấy vỏ cây thông, mỗi 10 đấu vỏ thông thì cho vào 5 lẻ gạo để nấu, sai nấu chín nhừ ra, nửa đấu một người có thể ăn được một ngày.

Mỗi người đem đi nửa cân vừng, gặp lúc khát thì nhấm 30 hột là khỏi khát ngay; cũng có thể đem ô mai hay tương quả; mỗi người mang theo một quả bầu hay ống tre, túi da, có thể chứa độ 2 cân, liệu nước ở đường trước mà dựng nước dem theo. Quân ngựa thì mỗi người dem tương khô cho ngựa, sợ ngựa khát.

Đời gần đây lính biên phòng đi xa có các thứ bánh bột, cơm nắm, túi miến. Bánh bột dùng bột gạo làm miến, hoà vào nước sôi làm thành bánh, dày một phân,
đợi nguội cắt vuông như con cờ, phơi khô cất đi, như ở dinh trại thì dùng nước nóng ngâm mà ăn, như di đường và trong chiến trường thì ăn khô, vị ngon mà khỏi khát, hơn các thứ bánh tạp. Còn cơm nắm túi miến thì dều làm theo phép thường, duy phải phơi cho rất khô, để có thể dem đi và để lâu.

Tìm nước. Trong khi hành quân, nên trước chọn suối nước. Theo phép cū thì quân đi trước và quân đi sau phải trông coi việc cỏ nước, giữa đường gặp nước thì nên kéo cờ den để báo cho mọi người.

Phàm quân dến đâu thiếu nước, thì xem chung quanh dấy thấy có dấu đường ngựa bò đi, thì tìm xem dấu đến đâu, hẳn là có nước.

Phàm ngoài đồng thấy nởi nào chim muông tụ họp hay nơi có loài chim nước họp thì đấy phải có nước.

Phàm chỗ đất mọc lau sậy cói lác và có đống mối đùn thì ở dưới hẳn có suối ngầm.

Có thuyết nói lạc đà hay biết chỗ có nước, khi đi đường bị khát, thì nó quỳ xuống trên cát, đào dưới đấy thì có mạch nước.

Đại phàm quân đi về tháng mùa đông, mỗi người đều mang một cục nước đá, trời lạnh không tan được, cũng có thể phòng khát.

Phàm suối nước ở cách dốc núi thì lấy ống trúc lớn, chọc thủng mắt đi, để ngọn ống này đút vào gốc ống kia, rồi lấy dâu và vôi hay sáp ong gắn liền cho khỏi chảy nước, đẩy đầu ống trúc cắm vào trong nước tới 5 thước, rồi ở cuối ống đốt củi thông hay cỏ khô,
khiến cho hơi nước ở trong ống trúc ngầm thông vào nước, thì nước từ trong chảy ngược lên.

## VI- HİNH THẾ

## Sách Kinh thế:

## Xem nơi đóng quân.

Phàm tiến quân đánh địch, trước hết phải xem hình thế đất địch: mười dặm thì có hình thế mười dặm, trăm dặm thì có hình thế trăm dặm, nghìn dặm hay mấy nghìn dặm dều có hình thế cả; tức trong khoảng mấy nghìn dặm, một dinh một trận cūng dều có hình thế Một hình thế tốt có họng, có lưng, có hông hữu, hông tả, có chỗ căn cơ yếu hại, mà có thể cậy dược là cậy ở núi, cậy ở sông, cậy ở thành vách, cậy ở quan ải hiểm trở, cỏ cây rậm rạ̣, đường sá lẫn lộn. Đánh địch thì phải biết đường nào nên tiến, chỗ nào nên lợi dụng, núi nào nên đặt phục, đường lối nào nên qua, chỗ hiểm nào nên giữ, để tiện cho quân ky, quân bộ, tiện cho doản binh trường binh, tiện cho trận ngang trận dọc; đã tính toán rồi thì sau mới có thể chẹt họng hay vỗ lưng, hoặc xuyên hông, hoặc nắm noi căn cơ yếu hại. Cậy núi thì tìm phép để vượt qua núl; cậy sông thì tìm phép để sang qua sông; cậy thành vách, quan ải, dường sá, cỏ cây, thì tìm cách bạt thành, phá vách, vượt qua quan ải, dốt cây trừ cỏ, khảo xét những dường to ngõ tắt. Thế ở ngoài thì dừng khinh suất mà vào sẽ như cá trong nồi, khó mà thoát khỏi. Thế ở trong thì đừng đi quanh lượn sẽ như hổ tìm dê trong chuồng, không thể ăn được.

Cl o nên thành mà không có quân phục thì khó đánh; quân mà không có hướng đạo thì khó tiến; núi sông nhờ người ngựa mà giử bền, nếu người có thể chống cự được thì núi sông có hiểm gì đ̛̣u?

Đất có hình thế ở nước Thục không đâu bằng núi Điĉ́u Ngư. Xin kết với chư hầu, nếu dùng được người và chứa thóce mà giữ thì có thể giỏi hơn 10 vạn quân nhiều lắm. Ba Thục không đủ giữ dược.

Trướe có người bạn hỏi ta rằng: Địa lý thế nào? ${ }^{(1)}$
*
Sách Tôn tủ̉:
Hình đất có nhiều thứ, có thông, có quải, có chi, có ải, có hiểm, có viễn. Ta có thể di, địch có thể lại, thì gọi là thông. Hình đất thông ta chiếm trước, lấy dược chổ cao sáng, lợi đường vận lương, đánh thì có lợi. Có thể đến dễ mà trở về khó, thì gọi là quải (vướng). Hình dất quải hể dịch không phòng thì ra dánh thắng dược, bằng địch có phòng thì ra đánh không thắng được, khó trở về, không lợi. Ta ra mà không lợi, nó ra cūng không lợi, thì gọi là chi (cầm). Hình đất chi, địch tuy lấy lợi nhử ta, ta không ra, đem quân bỏ đi, để dịch ra nửa chừng mang đánh thì lợi. Hình đất ải (hẹp) mà ta đến ỏ trước

[^75]rồi thì phải đóng chặn cửa ải mà chờ địch. Như địch dến ở trước, nếu nó đóng chặn cửa ải thì ta không theo vào, không dóng chặn thì ta theo vào. Hình đất hiểm mà ta ở trước thì phải đóng trên cao để chờ dịch. Như địch ở trước thì ta bỏ di không theo vào. Hình đất viễn (xa) thì thế đều ahau, khó mà khiêu chiến, chiến thì không lợi. Phàm sáu hình đất ấy là đạo lý về đất, người làm tướng gánh vác không thể không xét $\mathrm{ky}^{(1)}$.

Trong phép dùng binh, có đất tán, có đất khinh, có đất tranh, có dất giao, có đất cù có đất trọng, có đất dĩ, có đất vi, có đất tử. Nước chư hầu tự đánh ở đất mình, gọi là dất tán (tan). Lấn vào đất người mà không được sâu, gọi là đất khinh (nhẹ). Ta được thì lợi, họ dược cũng lợi, gọi là đất tranh (giành). Ta có thể đi, họ có thể đến, đó gọi là đất giao (xen nhau). Đất chư hầu kề liền ba nước, đến trước mà đượe quân của thiên hạ giúp thì gọi là dất cù (dường thông). Vào sâu đất người, quay lưng lại nhiều thành ấp, thì gọi là đất trọng (nặng). Rững núi hiểm trở lầy lội, dường sá khó đi, thì gọi là đất dĩ (lún). Lối đi đến thì hẹp, lối về thì cong, họ ít có thể đánh ta nhiều, thế gọi là đất vi (vây). Đánh gấp thì còn, không đánh gấp thì mất, thế gọi là đất tủ (chết). Cho nên đất tán thì không nên chiến đấu; đất khinh thì không nên dừng quân; dất tranh thì không

[^76]nên đánh; đất giao thì không nên bỏ dứt; đất cù thì giao kết; đất trọng thì cướp lấy; đất dī thì đi tới; đất vi thì lập mưu; dất tử thì dánh. Gọi là người giơi dùng binh dời xưa biết làm cho địch trước sau không tiếp kịp nhau, nhiều ít không cậy nhau, sang hèn không cứu nhau, trên dưới không giúp nhau; binh tan mà không hợp, binh hợp mà không dều; hợp với lợi thì dộng, không hợp với lợi thì dừng ${ }^{(1)}$.

Cái biến của chín đất, cái lợi của sự co duỗi, cái lẽ của tình người, không thể không xét. Phàm đem quân vào đất người, ở chỗ sâu thì phải chuyên, ở chỗ cạn thì phải tán. Bỏ nước vượt bờ cõi mà mang quân di, đó là ở đất tuyệt; bốn mặt đều có đường thông, đó là đất cù; đi vào sâu là đất trọng; đi vào cạn là đất khinh; trở lưng ra nơi vững, trước mặt thì chật hẹp, đó là đất vi; ở vào nơi không thể tiến đ̛̛ợc, đó là đất tử. Thế cho nên ở vào nơi dất tán thì ta phải một lòng; ơ vào nơi dất khinh thì quân phảj tiến liên tiếp; ở vào đất tranh thì ta ruổi đi sau; ở vào dất giao thì ta giữ cẩn thận; ở vào đất cù thì ta giao kết cho chặt: đất trọng thì ta phải tiếp lương thực; đất dĩ thì ta phải tiến lên (cho mau); đất vi thì ta dóng chặn chỗ hở; đất tử thì ta tỏ là không cần sống. Cho nên tình của binh, địch vây thì chống, không dược thì đánh, nó qua thì theo ${ }^{(2)}$.

[^77]Quân di，thích chỗ cao mà ghét chỗ thấp，quý chỗ sáng mà rẻ chỗ tối ${ }{ }^{(1)}$ ．Phàm hình đá́t các nơi dều có khác nhau，gọi là tuyệt giản，thiên tỉnh，thiên lao，thiên la，thiên hãm，thiên khích ${ }^{(2)}$ ．Quân đi gặp những hình đất ấy thì kíp xa ngay mà đừng có tới gần．Ta lánh xa cho địch tới gần．Ta hướng vào dấy cho địch dựa vào đáy ${ }^{(3)}$ ．Thế cho nên hành quân nên xa sáu chỗ hại đơ．

Người đánh giỏi vì có đất mà mạnh，vì có thế mà thắng，như chuyển nghìn hòn đá ở trên núi nghìn nhẫn ${ }^{(4)}$ ，chỉ nhờ có địa thế．Binh vì có đất mà mạnh；đất vì có binh mà hay．Người giỏi dùng binh thì（địch ở）núi cao chớ nghển（lên mà đánh địch）dựa vào gò chớ dón （mà đánh）${ }^{(\sqrt{(1)})}$ ，quý chỗ sáng mà rẻ chổ tối，nuôi lấy sống mà ở chỗ chắc ${ }^{(6)}$ ，thế thì không có hại gì hết．
${ }^{(1)}$ Tôn Tử，thiên IX．
${ }^{\text {c⿻丷木 }}$ Mai Nghiêu Thần，một nhà chú giải sách Tôn Tử（Tôn Tủ̉ thập gia chú）chú rằng：Trước sau hiểm dốc，nước chảy ngang ở giữa là tuyệt giản（suô̂i ngăn）；bốn mặt đều có suôí khe chảy về là thiên tỉnh（giếng trời）；ba mặt cách tuyệt，dễ vào khó ra là thiên lao（cũi trời）；cỏ cây chằng chịt，gươm mác khó trở là thiên la（lưới trời）；thấp lội trơn bẩn，xe ngựa chẳng thông là thiên hảm（bẫy trời）；hai núi chạrn nhau，dường hang chật hẹp là thiên khich（khe trời）．
${ }^{\text {（3）}}$ Xem Tôn Tử，chương IX．
${ }^{(1)}$ Nhần：Đơn vị để đo chiều cao đời xưa．
${ }^{(5)}$ Xem Tôn tử，chương VII
${ }^{(6)}$ Xem Tôn tử，chương IX

Xưa Cao tổ giữ đất Quan Trung, Quang Vũ giử đất Hà Nội dều là nơi rễ sâu gốc bền đẻ̉ chế thiên hạ, tiến có thể thắng dược địch, lui có thể đủ giử bền, cho nên dù có khi khốn bại mà sau cùng thành dược nghiệp lớn. Tướng quân vốn lấy Duyện Châu làm đầu..., và Hà Tễ ${ }^{\text {(1) }}$ là đất trọng yếu của thiên hạ..., đó cũng là Quan Trung, Hà Nội của tướng quân, không thể không dẹp trước.... ${ }^{(2)}$ Nay địa thế không có lợi, chưa thấy có nơi nào dùng dược. Nên chọn gò cao để giữ, khiến địch không thắng được. Địch giữ chỗ hiểm lấy làm bền, trước mặt là núi cao, sau lưng là thành dài, quân ta ở trên núi đánh xuống hẳn phải vỡ.

## Sách Hồng vü đai định:

Phép địa lợi ở trên núi cao đánh xuống thấp: Địa thế ở trên núi cao lọ̣i, xông đánh xuống thấp thì thăng; lợi dùng cán thương, không lọ̣i dùng lá chắn. Ta tới trận địa, trước phải nhằm nơi gò cao mà giữ, khiến dịch ở dưới thấp; hay ở nơi gò cao chằm lấy, thì ta nên đến trước gò cao khiến địch ở dưới thấp.

[^78]Lời quân sấm nói:
Đất nổi gò cao, đến chiếm ào ào;
Núi không cỏ cây, nước không sông dài,
Lợi cao đânh thấp, không lợi ẩn nấp.
Từ cao đánh hăng, giặc không dám đương.
Đó là nói lợi cao đánh thấp. Nếu giặc đã chiếm giữ làm kế lâu dài thì ta không dánh.

## Sách Vô kinh:

Thái tôn nói: Thái công nói lấy bộ binh và quân xa ky để đánh tất phải dựa vào gò mả hiểm trở, mà Tôn tử lại nói rằng chỗ đất thiên khích và nơi gò mả thành cũ, quân không nên ở là thế nào?

Tinh nói: Việc dùng binh là ở một lòng; một lòng là cấm giới rõ ràng, bỏ sự ngờ vực. Nếu chủ tướng có chỗ nghi ky thì quân tình lay dộng; quân tình lay dộng, thì dịch thừa hấn mà đến. Đóng dinh giū đất chỉ tiện cho quân sự mà thôi. Đến như những nơi giản, tỉnh, hãm, khích ${ }^{(1)}$ và các chổ lao, la ${ }^{(2)}$ thì nhân sự không tiện, cho nên nhà binh phải bỏ mà lánh đi, để phòng địch thừa thế đánh ta. Gò mả thành cũ không phải là nơ hiểm tuyệt, ta được nơi đó mà lợi thì sao lại bơ đi? Lời Thái công nói là điều chí quan yếu cho nhà binh vậy ${ }^{(3)}$.

## Sách kinh thế:

(1) (2) Thiên giản, thiên tỉnh, thiên hăm, thiên khích, thiên lao, thiên la: Xem chú giải ở trên.
${ }^{(3)}$ Vō kinh trực giải, phần "Lý Vệ công vấn đô̂"

Người giơi dùng binh cần phải lượng thế. ở vào một góc, mà thiên hạ lung lay, không ai ở yên dược, là vì nắm được chỗ tay trên vậy. Lấy ít chọi nhiều mà bền sắc phải tránh phải vỡ, không ai dám tranh, là vì chẹt được nơi trọng yếu vậy. Phá một dinh mà mọi dinh đều tan, được một xứ mà các xứ đều theo, là vì triệt được chỗ họ nhờ vậy. Trận chẳng đợi phải giao hợp, ngựa chưa phải dùng roi cương, dịch trông bóng cờ mà dã vội vàng thua chạy, là vì làm nhụt khí nó vậy. Biết xem thế đất, biết lập thế quân, khéo dùng kỹ thuật, đănh không dâu là không lợi.

Chế người ta ở lúc nguy nan, chẹt người ta ở chỗ sâu hẳm, nhử người ta vào chỗ phục binh, trương máy đặt cạm, tất tính là địch không thể thoát thì mới phát, vì phát sớm thì địch trốn, mà phát chậm thì lỗi thời. Cho nên người giỏi dùng binh dưa người ta vào chỗ không biết. Cái đạo hành binh, quí nhất là biết địa lợi, dịa lợi không rõ thì rất khó ra quân kỳ đặt quân phục. Đến chỗ nào thì tướng và quân coi dinh trước hết phải dem hịnh thế hiểm dể của sông núi vẽ thành đồ bản, non non, nước nước, không thể lẫn lộn, mà không cồn tô điểm trang hoàng cho dẹp mắt, nhưng phải chú thích rõ ràng quân ta nên do đường nào mà tiến, nơi nào nên giữ, nơi nào nên đặt phục, nơi có hay không dấu chia đường, nơi nào có thể hợp quân, nơi nào có thể quyết chiến, quân giặc tất do nơi nào mà đến, nơi nào nó có thể mai phục, nơi nào nó có thể chặn sau lưng ta, bằng dối đị̣ch thì quân ta nên đóng nơi nào để có địa lợi, nơi
nào núi hiểm hang sâu, có rừng rú hay không, trong ấy rộng hay hẹp, nơi nào có thể phục binh được bao nhiêu tên, nhất thiết ghi rõ, dâng lên cho đại tướng, lại thêm ý kiến của mình châm chước kỹ càng.

## VII- PHÒNG BI ${ }^{(1)}$

Phàm việc chưa nghĩ đến được thì lòng hẳn sợ, lòng sợ thì thảng thốt không tính toán được, đó là đjềm thua. Cho nên phải tính địch đánh úp thì lấy gì mà ứng, địch xông lại thì lấy gì mà chống, địch cắt đôi thì phân làm sao, bốn mặt địch lại thì đánh làm sao. Phàm những việc khó khăn gian hiểm thì dự trù mà phân bố, cần có phép nhất định và tính cả phép không nhất định, rồi sau lòng mới yên khí mới định, xảy gặp thì không sợ, trong bước lụy mà không nguy. Người xưa làm việc quân, qua sự hiểm vượt sự khó, làm yên không lo, nếu không có mưu trí kỳ dị, lo nghĩ trong chỗ không ngờ, đặt phép trong chỗ không phòng, địch lớn không sợ, địch nhỏ không khinh, kế hoạch chu đáo không dám cậy mà phải làm chu đáo hơn thì làm thế nào được!

Cẩn. Người dùng binh không lúc nào là không nguy, cho nên không lúc nào là không cẩn thận. Vào trong quân thì như người có trinh sát; ra ngoài cõi thì nghiêm sợ như lúc giao trận; khi được lấy thì nghiệm cái gì không hại; gặp sự hiểm thì phải tìm kẻ gian; địch

[^79]dến thì lo có mưu; ta ra quân thì có kế trước; cẩn thận mà làm việc quân, đó là đạo hay nhất.

Biết. Một là thông; hai là điệp; ba là trinh; bốn là hướng. Thông là thông biết mưu kế của địch. Điệp là biết sự thực hư của dịch. Trinh là biết sự động tĩnh ẩn hiện của địch. Hưởng là biết được nứi sông rậm rạp, dường sá quanh co, thế đất hiểm dễ. Biết được mưu kế thì biết dược cách phá; biết dược hư thực thì biết được cách đánh; biết đượe động tỉnh ẩn hiện thì biết thừa cơ; biết được sông núi đường sá thì biết dược lối đi lại.

Trời. Gió giật ào ào, cần phòng ngọn gió; các sao dều dộng, hẳn có mưa sa; mây mù bốn phía, sợ có quân nấp đánh úp; gió dữ mưa to, sấm sét dồn dập, thì gấp chuẩn bị nỏ khoẻ. Người khéo nhân thì không dịp nào là không thừa cơ; người giỏi phòng thì không dịp nào là không ứng dụng. Trời chưa từng không do ở người, duy người là có thể nhân mà lấy dùng vậy. Cần gì phải cầu nghiệm ở đâu!

Nhân. Phàm giặc đánh ta là có bảy điều nhân: ngày dêm mỏi mệt thì nhân ta nhọc; cầm cự lâu ngày thì nhân ta lười; gió mây mù tối thì nhân ta lớ; tên hết súng thưa thì nhân ta thiếu; ụ đơn bờ yên thì nhân ta sơ hở; lửa cháy rối ren thì nhân ta nguy cấp; thanh đông kích tây để nhân ta không ngờ. Đó là bảy điều nhân. Thành còn hay mất, không thể không phòng bị vậy.

Lương Huệ vương ${ }^{(1)}$ hỏi Uất Liệu tử ${ }^{\text {(2) }}$ rằng: Hoàng đế dùng cả hình và đức cho nên trăm đánh trăm thắng, có thế không? Uất Liệu tử thưa: Hình để đánh kẻ có tội, đức dể giữ nước, không phải là chỉ thời giờ âm dương thuận trái của trời dâu. Hoàng dế làm đó chỉ là nhân sự mà thôi. Sao thế? Ví nay có một cái thành, đông tây đánh cuang không lấy lại dược. Vậy cả bốn phía cũng không có thời nào thuận để nhân đó mà đánh được ư? Nhưng không đánh lấy được là vì thành cao hào sâu, binh khí đầy đủ, tiền thóc chứa nhiều, tướng sĩ cùng một lòng vậy. Nếu dưới thành hào nông giữ yếu thì đánh lấy được ngay. Do đó mà xem thì thời giờ của Thiến quan không bằng việc người vậy.

Xét thiên "Thiên quan" nói: Trở lưng ra nước mà bày trận là tuyệt dịa; quay mặt vào chằm là bệnh quân. Võ vương đánh Trụ, trở lưng ra sông Tế Thủy, quay mặt vào chằm núi mà bày trận, lấy 22500 người đánh hàng ức vạn quân của Trụ mà diệt dược nhà Thương, phải đâu Trụ đánh trận không được thời giờ của Thiên quan? Tướng nước Sở là Công tử Tâm đánh nhau với người Tề. Bấy giờ có sao chổi mọc chuôi ở về địa phận

[^80]nước Tề. Chuôi ở nơi nào thì nơi ấy thắng, điều ấy tỏ là không nên dánh. Công ty Tâm nói: Sao chổi biết gì, cứ đánh nhau với sao chổi mà đảo ngược nó lại thì thắng ${ }^{(1)}$. Rồi đánh nước 「ề, cả thắng.

Hoàng đế nói: Trước phải thờ thần quỉ, trước phải tìm xét và dùng trí khôn, gọi là thiên quân chỉ là nhân sự mà thôi. Việc binh có khi thắng ở triều dình, có khi thắng ở dồng nội, có khi thắng ở nơi chợ búa. Đấu thì được, nằm thì may mà không thua, đó là không ngờ địch sợ hãi mà chết vậy. Chết mà thắng, không phải là toàn thắng; không toàn thắng thì không có quyền đánh. Cho nên minh chúa trong khi dánh giặc, họp trống họp còi, dè dùng đồ binh khí, không cầu mà thắng vậy. Việc binh có khi bỏ phòng bị, triệt uy lực mà thắng được, vì cớ có phương pháp, có đồ dùng đã định sớm rồi. Đối phó với địch đã chu tất, thống suất cūng chắc chắn, năm người đã làm ngũ, mười người làm thập, trăm người làm tốt, nghìn người làm suất, vạn người làm tướng, đã chu tất, đến nơi đến chốn, hễ người nào sốm chết thì sớm thay, chiều chết thì chiều thay, cân nhắc được địch, hiểu biết được tướng, mà sau mới cử binh.

Cho nên phàm khi họp quân, đường xa nghìn dặm thì định một tuần, trăm dặm thì dịnh một

[^81]ngày phải loop ở đất địch. Quân dến họp trước vào sâu dất dịch. Nếu nhầm đứt mất đường thì nên đóng ở thành to ấp lớn, khiến quân lên thành mà bức nguy mấy lớp, thế gọi là bức địa hình dể đánh yếu tái ${ }^{(1)}$. Giữ một thành ấp mà mấy đường bị chặn, rồi theo đó mà đánh ngay. Tướng suy dịch không tin nhau, quân quan dịch không hoà nhau, hình phạt có thể không theo, ta dánh là thua ngay. Quân cứu của địch chưa đến mà một lỉành đã đầu hàng. Bến cầu chưa mở, yếu tái chưa sửa, chỗ hiểm chưa đặt, cừ đập chưa bày, như thế thì tuy có thành cũng không giữ được. Đồn xa chưa vào, quân thú chưa về, như thế thì tuy có người cūng như không người vậy. Lục súc chưa họp, ngũ cốc chưa thu, của cải không góp, như thế thì tuy có lương cũng như không lương vậy. Phàm thành ấp rỗng không mà của hết, thì ta thừa lúc mà đánh. Binh pháp nói rằng " một mình ra một mình vào, quân địch không thể tiếp mũi nhọn mà phải hàng", ấy chính là thế.

Trong khi vội vã thì đại tướng dùng thuật gì mới có thể ljền được hàng trận và nghiêm được hiệu lệnh, khiến quân không tự rối loạn? Thưa rằng: Người giỏi dùng binh hễ có động thì phòng bị, chọn 24 người quân $\mathrm{k}_{\mathrm{y}}$ nhanh nhẹn mạnh khoẻ chia ra tám phương, mỗi
(6) Thành lüy trọng yếu.
phương 3 người, cách nhau 1 dặm, ngày dùng cờ, đêm dùng trống làm hiệu; ky thứ nhất thấy giặc, ban ngày thì dựng cờ, ky thứ hai cung thế, ky thứ ba thì ruổi chạy dể báo cáo; ban đêm thì dùng trống. Như ban ngày sương mù che phủ, gió sấm dữ dội, cờ phất không thấy, trống đánh không nghe, thì phải chạy gấp để báo. Đấy gọi là phép bát quái thám ky, ở lúc vội vã có thể phòng bị dược. Ví trời đất có biến thì đem khinh binh mà xông dánh. Đại trận không thể động càn được, xem dịch động tĩnh thế nào rồi sau mới đánh. Cho nên phải thường chỉnh túc. Đó đều là tùy theo sự biến chuyển của trời.

Ta có thể lấy đó mà chế người thì nghĩ ngay rằng người có thể lấy đó mà chế ta để dặt ngay một kế mà phòng bị. Ta có thể lấy dó mà phòng trí khôn của người thì người cũng có thể lấy đó mà phòng bị sự khống chế của ta, ta lại nghĩ ngay một kế để phá sự phòng bị của người. Ta phá sự phòng bị của người thì người phá sự phòng bị của ta, mà ta lại đặt ra một kế để phá cái phá của người. Người đã bị ta phá, lại có thể đặt một cái phá để phá cái phá; cái phá của cái phá đã đặt, thì lại có thể làm cho bền thêm cái phá của ta, để lấp cái phá của ngươi mà thi hành cái phá của ta, cuối cùng rồi không bị người phá. Hết phép này ra phép khác, sự việc nối nhau mà tiến, thực là sâu lắm, sâu lắm.

## VIII- DIỀM VỀ VIỆC BINH ${ }^{(1)}$

Thái công nói: Điềm dược thua tinh vi mà có thể thấy trước được. Như ba quân vui vẻ, sĩ tốt sợ phép, biết kính mệnh lệnh của tướng, đều mừng được đánh giặc, bảo nhau cùng mạnh bạo lên, khen nhau về oai võ, dó là cái điềm mạnh. Bằng ba quân sợ sệt, hàng ngũ không đều, cùng sợ là giặc mạnh, bảo nhau là đánh không lợi, lấy tai mắt ra hiệu cho nhau, nói sự quái gở không thôi, mọi miệng lừa nhau, không sợ pháp lệnh, không trọng tướng mệnh, đó là cái điềm yếu.

Ba quân tề chỉnh, trận thế vững bền, ngòi sâu thành cao, lại có lợi về mưa to gió lớn, ngọn cờ chỉ trước, ba quân không có việc gì, tiếng chiêng trống trong mà cao, uyển chuyển vang lên, đó là diểm thắng to. Nếu như hàng trận không vững, cờ bay rối ren, mưa gió trái tiết, sī tốt sợ hãi, quân mệt ít hơi, ngựa trận sợ chạy, xe binh gãy trục, tiếng chiêng trống thấp mà đục, đó là diềm thua to vậy.
${ }^{(1)}$ Thiện này phần nhiều là những diều mê tín, chúng tôi
 202

## IX- PHÉP DÙNG GIÁN ĐIỆP

Ta nói đạo dùng gián có ba điều, ba điều ấy là gì? Ta thuộc quen người ấy, ta biết được tâm tình, lại biết dược tài dủ làm việc dược, rồi ta mới dùng. Đó là điều thứ nhất. Ta có ơn lớn với người, người mong vì ta mà chết thì ta dùng, đó là diều thứ hai. Ta biết được tài của người mà ta không biết được lòng của người, nhưng ta có thể nắm được tính mệnh của cha mẹ vợ con người, thế thì người ấy có thể dùng được, đó là điều thứ ba. Cho nên nói đạo dùng người có ba điều, không phải là ba điều ấy thì không thể dùng được. Nhưng thực ba điều ấy rút lại chỉ có một điều mà thôi. Một điều ấy là gì? Là phải thử. Thử có hai cách. Ta biết được tài của người nhưng không biết rõ lòng của người, ta phải thử. Để họ vào nơi tiền của và sắc đẹp xem có động lòng không; để vào nơi dao cưa, xem có đổi nét mặt không. Ta biết dược lòng người, nhưng không biết rõ tài của người, ta phải thử. Nhân việc không chuẩn bị để xem họ ứng biến thế nào; khiến họ ngặt không thể ra tay vào đâu để xem họ xử trí thế nào. Cho nên nói có hai cách thử, không dùng hai cách ấy thì không thử được. Tuy nhiên, phép thử cunng chỉ có một mà thôi. Một là thế nào? Giấu kín mà thôi vậy. Ta giấu kín mà thử, khiến cho người kia không biết là ta sắp muốn dùng. Như thế rồi sau mới dùng làm gián điệp được.

Tôn tử nói: Gián diệp có năm loại: Hương gián,

## nôi gián, phản gián, tủ̉ gián, sinh gián, Nămılai aín 2012

đều dùng, không ai biết được đường lối, thế gọi là kỷ cương của thần, là vật báu của vua vậy.

Hương gián là nhân người quê của dịch mà dùng. Nội gián là nhân người làm quan của dịch mà dùng. Phản gián là nhân gián điệp của địch mà dùng. Tử gián là do sự nói dối ở ngoài khiến cho gián diệp của ta biết mà truyền cho gián điệp của địch. Sinh gián là do gián diệp trở về báo cho biết. Cho nên trong việc ba quân, thân không ai thân bằng gián điệp, thường không gì thưởng hậu bằng gián điệp, việc không gì kín bằng việc gián diệp. Không phải thánh trí thì không thể dùng được gián diệp; không phải nhân nghĩa thì không sai dược gián điệp; không phải tinh vi thì không thể nắm được thực của gián điệp. Tinh vi thay! Tinh vi thay! Không nơi nào là không dùng gián đựar. Việc của gián chưa phát mà dã nghe trước thì người nghe với người bảo đều phải chết. Phàm muốn cất quân, muốn đánh thành, muốn giết được thì phải biết trược tên họ của nhửng người yết giả, môn giả, xá nhân ở tả hữu của ngươoi chủ tướng, gián của ta phải tìm mà biĉ́t. Phải tìm gián của địch lại thám ta dể nhân mà cho họ lợi, dẫn họ về nhà. Cho nên có thể sai khiến phản gián được, nhân đó mà biết được. Cho nên hương gián, nội gián có thể sai khiến được, nhân đó mà biết được. Cho nên dùng tử gián mà việc dối trá có thể khiến báo cho địch, nhân đó mà biết được. Cho nên sinh gián có thể khiến đúng kỳ được. Công việc của năm loại gián, chủ tướng tất phải biết. Biết được phải do phản gián, cho nên người phản 127.0.0.1 downloáded 58065.pdf at Frí Aug 17 08:17:21 ICT 2012
gián không thể không hậu đãi. Ngày xưa nhà Ân dấy lên thì Y Chí ${ }^{(1)}$ ở nhà Hạ; nhà Chu dấy lên thì Lã Nha ${ }^{(2)}$ ở nhà Thương Duy bậc minh quân hiền tướng mới biết dùng bậc thượng trí làm gián, cho nên tất thành công lớn. Đó là điều quan yếu của nhà binh, ba quân nhờ đó mà hoạt động vậy ${ }^{(3)}$.

Điệp là tai của quân, có khi vì điệp mà thắng, có khi vì điệp mà thua. Địch có tướng ngu, có thể chuyên dùng điệp; địch có tướng trí, không nên chuyên dùng điệp. Ta có điệp khéo thì địch bèn cố nêu ra hình tích, cố bày tỏ mệnh lệnh, cố tiết lậu bí ẩn để nhử ta. Ta nghe rằng nếu khéo dùng điệp thì dùng điệp của địch, điều ấy không thể không xét vậy. Gián là làm khiếp sợ lòng dạ địch, giết người yêu của địch mà làm rối mưu kế của địch. Việc của gián thì có sinh có tử, có thư có văn, có nói có vè, dùng hát, dùng của, dùng vật, dùng tước, dùng người dịch, dùng người làng, dùng bạn, dùng gái, dùng ơn, dùng uy.

Nhân người của địch tìm xem sơ hở của ta, ta dem của đút cho, khiến nó đảo ngược hết công việc.

Sách Chu lễ nói: Đi tuần trong nước dể truyền tin, đó cūng là chước phản gián vậy. Cách dùng gián,
${ }^{(1)}$ Y Chí: Tức Y Doản, có tên là Chí, đi cày ở đát Sần, vua Thang nhà Thương đón về, giúp vua Thang đánh Hạ Kiệt.
${ }^{(2)}$ Lả Nha: Tức là Lã Thương, tên là Tử Nha, cũng gọi là Lã Vọng, nguyên là họ Khương, cũng gọi là Khương Tủ̉ Nha hay Khương Nha.

thánh nhân vẫn cūng có làm. Phàm dùng binh muốn quyết thắng, không thể không dùng gián. Dùng gián không thể không giữ bí mật. Nếu không phải là bậc đại trí, ai có thể như thế được. Cho nên công việc của gián làm, xem việc mà cư ra thì thấy có tám thuật.

1. Hai nước đương chống nhau, giả làm mỏi mệt, sợ tiết lậu ra lời nói, dêm của dút cho kẻ được yêu chuộng, nhân sở cầu mà trúng vào, sau sai sứ giả đến dem ngọc lụa và xe ngựa để cầu hòa, lặng xem nó kiêu mạn, rồi ngầm kén tinh binh, chia đường sớm hôm tiến gấp để nhân nó không phòng bị mà đánh. Đó là lấy sứ giả làm gián.
2. Bắt dược người địch, đem điều nó muốn thám tiết lộ ra, khiến cho nó được nghe, ngầm sai thả ra cho nó trốn đi, khiến địch cho đó là điều thám được mà tin, nhưng ta thì không thế. Đó là lấy người địch làm gián.
3. Địch đến làm gián, ta giả làm không biết, dảo ngược công việc mà cho thấy. Địch biết được việc giả mà ta thì xuất kỳ bất ý mà cử sự. Đó là cách nói ngược lại mà làm gián.
4. Địch đưa phản gián đến, ta dem nhiều của dứt cho khiến nó đảo ngược lời nói để phản lại địch. Đó là dùng ngược người của dịch làm gián.
5. Đánh nhau với địch, giả làm thua nhỏ, tức dẫn nó vào vách sâu, tỏ ra vẻ sợ, bèn khiến nói những lời quê mùa ngớ ngẩn, mà trương hoàng thế mạnh của 127.0.0. quân taw ta khiến cho dich biết đó là ta dùng gián, nó hẳn $^{\text {dan }}$ 206
dem lòng sợ mà lấy lời nói cưỡng để gián lại. Khi nó đã đi, tức thì dùng kỳ binh theo đánh úp ngay. Đó là dùng gián rõ làm gián.
6. Địch có người yêu ở trong, sai kẻ tâm phúc đem đồ rất quí đến nhà biếu, khiến ngầm mua được địch tình. Đó là dùng của báu làm gián.
7. Địch có kẻ mưu thần thì ngầm đem vàng bạc đút cho, khiến cho kẻ thân thân tín của dịch gây chuyện gièm pha 3 trong, ngoài thì dem việc để ưng với sự gièm pha ấy, khiến cho vua tôi ngờ nhau mà cùng hại nhau. Đó là lấy người nói gièm làm gián.
8. Tìm nhửng người tin cậy của địch, khiến cho thỏa lòng sở dục, ngầm kiếm tìm động tĩnh và ngôn ngữ của họ. Đó là dùng người làng để làm gián điệp.

Thế cho nên biết dùng gián là điều mầu nhiệm của nhà binh. Nhưng không phải là bậc hiền tri thì không thể dùng được. Cho nên phép dùng gián là cốt ở sự nhỏ kín ngấm ngầm. Người chúa giôi cần phải chú ý.

Phàm dùng binh trước hết phải dùng gián dể thăm dò mà tuỳ cơ ưng biến; hoặc thăm dò biết bên địch có việc tranh trưởng, có sự không hòa, có kẻ bất đắc dĩ mà theo, có khi cầm vàng mà sai làm, có khi bị bắt sống mà thả ra, có khi đến thám mà giả làm không biết, có khi nói phao mà truyền thuyết, có khi tha tội mà bảo lập công, có khi bỏ sót giấy tờ giả làm thất lạc, có khi sai người đem giấy tờ để cho địch bắt được. Sự

khó mà nói trước, vận dụng cho linh hoạt, cơ mưu không thể lường.

## X- DÙNG CÁCH LỪA DỐI

Lửa. Điều cốt yếu để đánh được địch không phải chỉ dùng sức mạnh để chống, còn phải dùng thuật để lửa. Hoặc dùng cách lừa của ta mà lừa nó; hoặc nhân cách lừa của nó mà lừa nó; lừa bằng tình, lừa bằng lợi, lừa bằng vụng, lừa bằng khôn, cũng lừa bằng sự lẫn lộn hư thực, lấy sự lừa của nó để làm cho nó bị lừa, nó lừa mà ta thì biết. Cho nên người giỏi việc binh lừa người mà không bị người lừa.

Vụng. Khi gặp giặc mạnh, ta đóng chặt cửa thành hay lui quân để giữ, thì nên chịu là kém vụng vậy. Địch có thắng, nếu không tổn hại cho chiến cuộc, thì dù có nói khinh nhờn ta cũng phải nhịn, có dánh ta cũng phải lánh, có kế gì tạ cūng phải nhận. Phàm những diều ấy là vì khi nên kém vụng thì làm kém vụng vậy. Thậm chí, địch không có mưu gì lạ mà ta lo thực thà, địch vốn nằm yên mà ta chờ nó hoạt động, phàm những điều ấy không hẳn là vụng, mà vụng cũng không mất gì. Thà khiến ta có phòng khống mà đừng khiến nó có thực. Từng xem lại chuyện xưa, có khi lấy một cái vụng mà làm thua được danh tướng, nên công hoàn toàn, là vì khéo dùng được phép vụng vậy.

Thuận. Đại phàm chống lại thì càng làm cho thêm bê̂n ra, chi bà̀ng cứ thuân chiều dể dưa dến chỗ
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 208
hỏng. Khi địch muốn tiến, thì ta mềm mại tỏ là yếu dể cho nó tiến. Khi địch muốn lui thì ta tản ra mở đường sống cho nó lui. Khi địch cậy mạnh thì ta đóng quân xa để bền giữ mà xem vẻ kiêu của nó. Khi địch nấp uy thì ta giả vờ cung kính để chờ xem thực tình, nhân mà đánh úp, kế mà bắt lấy, nó kiêu thì ta thừa, theo đó mà thu lấy thắng lợi.

Kế. Kế có khi có thể chế dược người ngu mà không chế được người trí, có khi chế được người trí mà không chế được người ngu. Một là dùng kế để làm kế, một là dùng không phải kế mà làm kế. Chỉ một cách dùng kế mà trí ngu đều chế được cả. Giả như người trí kia làm ngu thì dùng kế ngu mà đối phó, người ngu kia làm trí thì dùng kế trí mà gieo vào. Nên vượt qua cái tầm sở kiến của địch và chống lại cái nghi của địch thì không kế nào là không thành công. Cho nên kế phải nhân người mà đặt.

Trắc. Hai tướng mới gặp nhau, hẳn có thử nhau. Hai tướng cùng giữ nhau, hẳn có sự tính lường. Lường về địch để lánh thực mà đánh vào sơ hở; lường về chỗ địch lường ta mà bày tỏ sự kém để đi đến chỗ hơn; lường tính ở chỗ hư dể mà dối dịch. Thế là một sự lường tính mà lợi dược cả hai mặt. Lo ở chỗ không lo, đó là thuật hay, là đạo thắng vậy.

Xảo. Việc đời nếu không lấy đạo thường mà làm nên thì phải lấy xảo, huống chi việc quân. Nắm được một cái sở đoản của địch thì phá được trăm cái sở trường của nó. Nhân một cái sở trường của ta thì cứu 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
được trăm cái sở đoản của ta. Thế gọi là khéo nhân và khéo chế. Ta giả yếu khiến cho giặc lở là; ta giao nộp khiến cho giặc ngạo; ta quen ở yên khiến cho giặc yên; ta hay thử cho giặc coi thường; ta quấy luôn cho giặc hao tổn; ta khua dộng cho giặc đề phòng; ta trêu mắng cho giặc tức giận. Đó gọi là cái xảo khinh kẻ ngu. Bỏ chỗ thắng đến chỗ bại; bỏ chỗ mềm đến chỗ rắn; lấy cùn làm sắc; lấy lui làm tiến. Đó gọi là cái xảo lấy cong mà vào. Mạnh mà tỏ là yếu, sống mà cho là chết, được mà không cho là được, thua mà không cho là thua. Đó gọi là cái xảo làm tráí.

Dùng dương mà người ta không lường được là dương, thì dương mà hóa âm vậy. Dùng âm mà người ta không lường được là âm thì âm mà hóa dương vậy. Cho nên hoặc giả dương để làm âm, hoặc âm vận âm để chế dương. Tóm lại không ngoài cách dùng kỳ nắm cơ, đánh úp và đặt phục mà thôi.

Người giơi dùng binh, không đủ thì tỏ là có thừa, có thừa thì tỏ là không đủ. Có thừa mà tỏ là không đủ, địch không biết thế nào mà lường cho đúng được. Như Tôn tử ${ }^{(1)}$ nước Tê cứu Hàn đánh Ngụy. Bàng Quyên ${ }^{(2)}$ vốn khinh nước Tề là nhát. Tôn tử nhân thế mà làm theo, bèn khiến người tại dất Ngụy làm 10 vạn cái bếp, sáng ngày mai giảm là 5 vạn bếp,
${ }^{(1)}$ Tôn tử dây là Tôn Tẫn, cháu xa đời của Tôn tử trước là Tôn Võ
${ }^{*}$ Bàng Quyên: Tướng nước Ngụy (thời Chiến quốc), bị Tôn Tẫn đánh cho bị thua, tự tử ở đất Mă Lăng
rồi lại giảm làm 2 vạn bếp. Bàng Quyên ngờ là quân sĩ Tề trốn mất, bèn bỏ quân bộ di, cùng với quân khinh nhuệ gấp đường đuô̂̉i theo, đến Mã Lăng, gặp phục binh vùng dậy, muốn nỏ bắn ra, quân Ngụy rối loạn.

Xin hỏi khi bắn hết tên thì làm thế nào? Bó rơm khô làm người, đêm dựng trong thành, quân địch tranh nhau mà bắn, thì tên bay vào đầy hố. Hay ở trong thành, giương lọng đỉ lại, địch ngờ là chủ tướng bèn bắn tên như lông dím bay vào, ta nhờ được tên của địch. Cách xảo ấy còn gì bằng.

Bở vật để cho loạn, bỏ người dể cho dộng, bỏ luỹ trại đất đai để cho kiêu, có cái nên bỏ thì bỏ, nếu tiếc thì khó thành. Không sợ không thành công.

## BINH THƯ YẾU LƯỢC QUYỂN III

## 1- LIỆU THẾ GIẶC

Sách Võ kinh:
Vō vương hỏi: Làm thế nào mà biết dược thực hư ở trong luỹ địch? ${ }^{\text {? }}$

Thái công nói: Lên cao trông xuống để biết sự biến dộng: aghe trống không kêu, mõ không tiếng, xem ở trên luỹ thấy nhiều chim bay mà không sợ, thấy xem ở trên luỹ thấy không có khói, biết đó hẳn là địch trá để lữa ta.

Thái công nói: Quân địch mới họp có thể đánh; người ngựa đến ăn có thể đánh; thời trời không thuận có thể đánh; dịch dương bôn tẩu có thể dánh; không đề phòng có thể đánh; mỏi mệt có thể đánh; tưởng lìa quân sĩ có thể dánh; không rỗi có thể đánh; bị ngăn trở ở đường hẹp có thể đánh; quân đi loạn hàng có thể đánh; lòng sợ hãi có thể đánh

Nghe chiêng trống, xem hàrg ngū mà biết được tài; lấy thua mà dụ, lấy lợi mà nhử để biết được tình;

## 

làm dộng lòng cho sợ, quấy rối cho lúng túng dể biết dược thái dộ; đó là xét ở việc. Niềm nghĩ dấy lên thì ta phải biết; mưu kế đặt ra thì ta phải rõ: trí mà có thể che dược, xảo mà có thể giấu được, lòng ta phải xét; đó là xét ở ý. Nếu như ý chưa dấy mà điều nghī trước đổi cả, ta biết lòng địch để biết địch, địch nghĩ sau lòng ta mà suy ra, thì mưu có thể gico vào được.

Tranh chiến tức là tranh việc; quân tranh giao chiến, tướng tranh mưu kế, tướng tưởng tranh cơ với nhau. Phàm người ta mà biết, không tranh sức mà phải tranh lòng, không tranh ở người mà tranh ở mình. Phàm người ta mà biết, không tranh ở việc làm mà tranh ở dạo, không tranh công mà tranh ở chỗ không công. Công ở chỗ không công mới là công lớn, tranh ở chỗ không tranh mới là giỏi tranh.

Thế có lúc không thể dánh ngay dược, thì nên kéo dài; thế địch rất sắc, tạm phải chờ nó lơ là; địch đến rất nhiều, tạm phải chờ nó trễ nải; gọi quân chưa dến phải chờ tập họp dược; người mới phụ chưa hiệp phải chờ cho họ tin; mưu kế chưa nên phải chờ cho nó lởn mạnh lên; thời chưa dánh được thì tạm dừng đánh, vì kẻ vụng quí ở giữa. Kéo dài là thế phải đánh mà cứ chần chừ.. Động phải là không thua; quân ra phải là vạn toàn; việc binh không có làm thử.

Thế dã nên, cơ đã đến, người dã tập hợp mà lại dùng dằng kéo dài, đó là làm biếng quân vậy. Quân tướng lười, thời sắp không lợi, nước sắp khốn, cầm quân
trên côi mà không quyết chiến, đó là làm mê quân vậy.
Ta có chí mà chậm thì người sẽ tính trước ta; thấy mà không quyết định thì người sẽ phát trước ta. Ta phát mà không nhanh thì người sẽ thắng trước ta. Khó được ấy là thời, dễ mất ấy là cơ, nên phải làm nhanh vậy.

Quá nữa, địch không thể đánh chớp nhoáng mà thắng được, thì ta phải dùng cách giằng co; giằng co ở phía trước thì địch không thể vượt được; giằng co ở phía sau thì không ai dám chống, dám ra. Địch mạnh mà cô thế, thì giằng co cả đầu và đuôi, khiến nó chạy vạy mỏi mệt; địch giỏi mà tiến trước, thì ta phải gieo vào doạn giữa, khiến cho đầu đuôi không thể ưng nhau, thế lớn mà rộng, quân nhiều mà tản, lúc ở chỗ này, lúc ở chỗ kia, làm cho nó hợp thì khó mà tụ được, chia thì khó mà giữ dược. Ta bèn gồm quân lại, nhắm thẳng một hướng mà có thể thắng vậy.

Hoạt động gấp sức thì không việc gì là không tốt.
Người tất thắng, có khi do dũng mà thắng; có khi do trí mà thắng, có khi do đức mà thắng; có khi nhiều lần thắng; có khi một lần thắng. Thắng được người düng là do trí. Thắng được người trí là do vụng. Thắng đượe dức thì cần phải sưa mình. Người giỏi thắng không cần thắng nhiều lần mà cần toàn thắng, cần bảo dảm thắng. Nếu nhòm lợi nhỏ thì chỉ khêu giận cho địch, làm bền chí địch, làm kiêu khí của quân ta mà khinh tiến, làm nhụt chí của quân ta mà sơ hở. Thế là bất thắng.

## Sách Kinh thế:

Khó khăn về sức thì mượn sức của địch; không thể giết được thì mượn gươm của địch; không có của thì mượn của của dịch; không có sản vật thì mượn sản vật của dịch; ít quân tướng thì mượn quân tướng của địch; không dủ mưu trí thì mượn mưu trí của dịch. Ta muốn làm mà dụ địch để sai khiến, đó là ta mượn sức của địch vậy. Ta muốn giết mà lừa cho địch giết, đó là ta mượn gươom của địch vậy. Yên giữ được cái sở hửu, thì làm tan được tài sản của địch. Khiến nó tự đánh nhau, đó là ta mượn quân của địch. Đảo việc làm của nó làm việc làm cửa ta, nhân kế nó để thành kế của ta, dó là ta mượn mưu trí của địch. Không phải tự ta làm, cứ ngồi mà được việc. Ta không ra tay được, thì mượn tay người khác. Thậm chí có khi lấy địch mà mượn dịch, Mượn địch của địch, khiến địch không biết mà cuối cùng để cho ta mượn; phỏng khiến dịch đã biết mà không thể không dể cho ta mượn, thì dó là cách mượn khéo vậy.

## Trì (Cầm).

Theo đạo trời thì nổi lên sau là thắng. Việc binh nên đánh vào chỗ dễ mà không đánh vào chỗ khó. Uy dữ thì tan, sắc nhọn thì gãy. Cho nên địch đem quân đến, thế không thể ở lâu được thì ta cầm. Thế bách, kíp muốn thắng ngay, thì ta cầm. Địch đánh có lợi, ta đánh
không lợi, thì ta cầm. Thời nên giữ yên, động trước thì nguy, thì ta cầm. Hai kẻ địch đánh nhau, hẳn có người thương bại, thì ta cầm. Địch tuy có trí năng, nhưng trong có kẹ cản trở, thì ta cầm. Nó ở thế hiểm, ta ở thế yên, thì ta cầm. Nó đói mà ta no, thì ta cầm. Nó nhọc mà ta rỗi, thì ta cầm. Thiên thời sắp hại, địa nạn sắp hãm, nhuệ khí sắp nhụt, thì ta cầm. Cầm cho nó dã mệt, bấy giờ ta nổi dậy mà đánh, thì sức vẹn mà công nhiều. Đáng gấp thì thừa cơ, lợi hoãn thì cầm lại. Kéo dài để bền sức mình, cầm lâu để làm khốn địch. Dùng sau làm trước, đó là điều bí của phép binh.

## Hỗn (Lộn sòng)

Lộn sòng vào chổ hư, thì địch không biết đâu mà đánh. Lộn sòng vào chỗ thực, thì địch không biết đâu mà lánh. Lộn sòng kỳ với chính, thì địch không biết biến hóa làm sao. Lộn sòng với quân, lộn sòng với tướng, thì địch không biết đâu mà nhận cho đúng. Lộn sòng tướng địch để lừa quân. Lộn sòng quân địch để lừa tướng. Lộn sòng quân và tưởng địch để lừa thành dinh. Cùng một cờ xí với nó; cùng một áo giáp với nó; cùng một trang phục với nó; giả làm tướng mạo như nó, thừa cơ chui vào, phát tự lòng bụng nó, đánh ở bên trong nó, là tự phân biệt mà nó không thể phân biệt được, đó là giôi lộn sòng vậy.

Địch nhàn thì làm cho nó nhọc, có hai thuật: Đêm đánh trống nghiêm quân như là sắp ra trận, đến sáng thì nghỉ, chờ nó trễ nải thì chợt ra; chuẩn bị tối

### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 216

để đánh ban ngày, chuẩn bị ban ngày để đánh tối, đổi thay mà xung đột, không cho nó nghỉ ngơi. Thế gọi là quấy rỗi rõ̃ ${ }^{(1)}$. Hoặc mộ quân mặc giả hiệu áo địch, nhân lúc nó trễ mà cướp dinh, thừa gió mà nổ súng, chợt nổi mà chém giết, chợt dừng mà im lặng, làm cho hô thì tan, gọi thì họp, muôn người như một, tối đi sớm về, ra phương đông vào phương tây, ngờ thần ngờ quỷ, không tiếng tăm, không dấu vết. Thế gọi là quấy rối ngầm.

Địch no thì làm cho đói, có hai thuật: Địch có thuyền lương, mộ người dùi cho chìm. Địch giữ kho chứa, dùng gian mà lấy. Xe lương thì bắt, dùng thuốc súng đốt đi. Thế gọi là hại rõ. Đánh thuốc độc vào nước suối để cho người bị khát; đánh thuốc độc vào rơm cỏ dể cho ngựa bị đói, đổ đất vào bao và đong cát để giả tiếng ${ }^{(2)}$. Thế gọi là hại ngầm. Tuy thế, không thể không giữ tīnh vậy. Giữ trận ngồi yên, Từ Thành ${ }^{(3)}$ không sao

[^82]- Đong cát: Đàn Đạo Tế là tướng nhà Tống, đời Nam Bắc triều đánh với quân Ngụy, thiếu lương, đêm sai quân đóng cát, rồi lấy ít gạo còn lại đổ lên trên. Sáng ngày dịch thám thấy, tưởng quân Đạo Tế còn nhiều lương, nên không truy bức nửa.
${ }^{\text {(3) }}$ Từ Thành: Tổ Đĩnh người Bắc Tê, làm.thứ sủ̉ Từ Châu, khi ấy người nước Trần đến đánh, nhân dân nhiều người làm phản. Đĩnh sai không dông cửa thành người coi
lường được. Gà chó không tiếng, quân Kim thua chạy ở Thuận Xương ${ }^{(1)}$. Ngõ đêm không đi, kẻng canh không điểm. ồn ào thì dễ sợ, yên lặng thì chẳng khi nào là không thắng. Tuy thế, không thể không nhàn rỗi vậy. Tới quân địch mà vội vàng nóng nẩy thì nó thừa dược. Rủa cửa quét nhà thì dịch mạnh phải sợ.

Uống rượu đánh bạc ở Chiên Uyên ${ }^{(2)}$, cởi áo ở Tân Đình ${ }^{(3)}$ ở ngoài có dư, cơ hội nào cũng là ứng được. Tuy
thành đều xuống cả dưới thành ngồi im lặng, đường thì cấm người đi lại. Dịch không hiểu thế nào, tưởng là người chạy di hết bỏ thành không, không phòng bị. Thốt nhiên Đĩnh dem quân xông ra hò hét, quân dịch kinh hải chạy tan.
${ }^{(1)}$ Thuận Xương: Tên dất, thuộc tỉnh An Huy, Trung Quốc, Lưu ỷ đời Tổng Cao Tôn dánh phá Kim thái tử là Ngột Truật đ̛̉ dấy. Khi hai quân cà̀m cự nhau ở thành Thuận Xương, Ngột Truậi dê:: cai người dến gần thành nghe ngóng, thấy trong thành im lặng không có tiếng gà chó.
${ }^{(2)}$ Chiên Uyên: 'Tên châu, thuộc tỉnh Trực Lệ, Trung Quốc. Tống Chân Tôn năm Cảnh Đức thứ 1, Khiết Đơn dem quân sang xâm lấn, Khấu Chuẩn yêu cầu vua thân đi đánh và ra Chiên Uyên. Quân lính thấy vua dến, đều hoan hô vang mấy dặm dường, đánh giết quân Khiết Đơn quá nửa. Vua về hành cung, giao cho Khấu Chuẩn ở dấy đánh dẹp. Nhưng sai người dò xem Khấu Chuẩn làm gì, thì chỉ thấy Chuẩn và Dương Úc hàng ngày uống rượu đánh bạc mà thôi. Hai quân cầm cự nhau hơn 10 ngày, quân của Chuẩn bắn chết thống tướng của Khiết Đơn là Khát Lẫm. Khiết Đơn xin hòa.
${ }^{3}$ (3) Tân Đình: Cūng có tên là Lao Lao Đình, thời Ngô làm ả trên núi Lao Lao, nay thuộc tỉnh Giang Tô, Trung Quốc. Thờ Nam Tống, Lưu Dụ, Vương Hưu phạm phản, Tiêu Đạo Thành 127.0.0.1 dow Nà Nam Tề Cao đôè dem quân di dánh. Khi dến Tần Đình, 218
thế, không thể nghỉ ngơi vậy. Không mất tiết độ ăn uống, không tuyệt sức người và ngựa, không liểu rút nóng quá mức. Xin nói về điều cốt yếu. Cần để cho thân thể nghỉ ngơi, địch thiếu mà ta thừa, thế cách nhau kể gấp trăm. Tuy vậy, không thể cứ ngồi chờ. Hán vì giữ được Hưng Thếly nên Tào Sảng không thể tiến. Đường chẹt dược Hổ Lao ${ }^{(2)}$ nên quân Hạ phải lùi. Ngô Giới giữ được đồn Đại Tán ${ }^{\text {is }}$ nên Ba Hán được toàn. Thục vì mất ÂmBinh ${ }^{(1)}$ nên Thành Đô bị đổ. Yền mất Đại Nghiễn ${ }^{(5}$
thành luỹ chưa đắp xong mà quân của Hưu Phạm đã đến Tân Lâm. Đạo Thành cởi áo nằm khểnh ở Tân Đinh để yên lòng quân.
${ }^{(1)}$ Hưng Thế: Tên núi, thuộc tỉnh Thiểm Tây, Trung Quốc.
Ngụy Phế dế năm Chính Thủy thứ 5 , Tào Sảng dem 6, 7 vạn quân sang đánh Thục. Thục đóng quân ở núi Hưng Thế, quẩn Sảng không tiến được, phải đem quân về. (Tam quốc chí, Ngụy thứ, Truyện Tào Sảng).
(2) Hổ lao: Tên dất, tức là Thành Cao sau này, thuộc tỉnh Hà Nam, Trung Quốc.
${ }^{(3)}$ Đại Tán: Tên mộl quan ải, tức là Dại Tán quan, thuộc tỉnh Thiểm Tây, Trung Quốc, ở chổ dường quan yếu cua Tần Thục qua lại. Đời Tống Cao Tôn, người Kim dến xâm lấn đất Hán Dương. Ngô Giới đem quân đến đóng giư ở Đại Tán quan, bảo toàn được đát Ba Thục (Tổng sử, Truyện Ngô Giỡi).
${ }^{(4)}$ Âm Bình: Hán đặt làm huyện, Ngụy đổi làm quận, thuộc dất Chi (Tây Nhung), thành cũ thuộc thuộ̣c tỉnh Cam Túc. Khi Ngụy đánh Thục, Đặng Ngải do đương Âm Binh tiến quân, Thục Hậu chúa phải hàng.
${ }^{(5)}$ Đại Nghiển: Tên núi. thuộc tỉnh Sơn Đông. Trung Quốc. Nam Yên Mộ Dung Đức đóng đồ ở Quảng Cố. Thời Đông Tấn, Iưuu Dụ dem quân dánh Nam Yên, khi di qua núi Đại Nghiễn
nên Quảng Cố mất. U bỏ Du Quan ${ }^{(1)}$ nên ngựa Hồ vào chăn. Vì thả cho địch qua sông Hoàng Hà mà giặc Kim vỗ bụng cười, ăn nǎm không kịp. Không quên việc kiến đắp thành, bỏ chỗ dễ mà làm chỗ khó, xe trước đã bị đổ nhiĉ̀u rồi. Tuy vậy, không thể không cầm giữ vậy.

## SáchVô kinh:

Võ hầu ${ }^{(2)}$ hỏi về phép có thể đánh đạch.
Khởi ${ }^{(3)}$ thưa: Dùng binh phải biết rõ tình hình của địch hự thực thế nào, rồi nhằm vào chỗ nguy mà đánh. Địch mới ở xa, đến, hàng ngũ chưa ổn, có thể đánh; ăn mà chưa phòng bị, có thể đánh: đương rối ren, có thể đánh; nhọc mệt, có thể đánh; chưa được địa lợi, có thể đánh; lỗi thời không theo, có thể đánh; lặn lội đường dài, quân sau chưa nghỉ, có thể dánh; qua sông nửa chừng, có thể đánh; đường hiểm, đường hẹp, có thể đánh; cờ xí loạn dộng, có thể đánh; số trận đời đổi, có thể đánh; tướng lìa quân sĩ, có thể đánh; lòng sợ, có thể đánh; phàm gặp các trường hợp đó, nên kén quân tinh nhuệ để xung đột trước, rồi sau chia quân mới đến, cứ việc đánh gấp, không phải ngờ gì nưa ${ }^{(4)}$ :

Võ Hầu hỏi: Hai quân dối nhau, không biết rõ người tướng. Ta muốn dò xem, thì nên dùng thuật gì?

[^83]Khởi thưa: Sai người hèn mà dũng, đem quân tính nhuệ dể đánh, cốt thua chạy mà không cốt được. Xem địch đuổi đến, một ngồi một đứng, có thể biết được họ hay dở thế nào. Nếu đuổi theo mà giả cách không đuổi kịp, thấy lợi mà giả cách không biết, tướng như thế gọi là tri tướng, đừng nên đánh nưa. Nếu thấy chúng om xòm, cờ xí rối rít, quân tự đi dứng, binh hoặc dọc ngang, đuổi theo còn sợ không kịp, thấy lợi còn sợ không được, dó là ngu tướng, dù nhiều quân cūng có thể bắt được ${ }^{(1)}$.

Phàm dấy quân phải xét rõ quyền biến trong ngoài, dể tính xem quân đủ hay thiếu, lương thừa hay không dủ, so sánh đường lối ra vào, rồi sau mới dấy quân dẹp loạn, thì tất có thể vào được. Đường lớn mà thành nhỏ, trước hết phải thu lấy đất. Thành lớn mà dất hẹp, trước hết phải đánh thành đã. Đất rộng mà người ít thì chặn chỗ ách. Đất hẹp mà người nhiều, thì đắp bờ lớn dể đi tới. Đững làm mất địa lợi của dân, dừng cươp mất thời làm ruộng của dân. Chính trị thì rộng rãi, nghề nghiệp cứ bình thường, cứu chưa những thói tệ, như thế thì đủ ra chính lệnh cho thiên hạ dược. Nay các nước Chiến quốc đánh nhau, nước lớn đi đánh nước có dức, quân từ một ngũ đến một lượng ${ }^{(2)}$, một lượng dến một sư, mệnh lệnh bất nhất, làm cho lòng dân
(1) Xem Ngô tử, thiên IV.
${ }^{(2)}$ Quân chế xưa, 25 nquạ̀ilà môt lương
127.0.0.1 downloaded 58065.pdfat Fri Aûg forp 08:17:21 ICT 2012
không ổn định, chỉ chuộng kiêu ngạo xâm lấn, chỉ mưu lo xử kiện, quan lại chỉ lo xét việc, như thế thì thường hỏng cả. Ngày chiều đường xa, lại có khí nản, quân mỏi tướng tham, chỉ tranh cướp nhau, như thế thì dễ thua lắm.

Phàm tướng khinh, luỹ thấp, quân chúng náo động, thì có thể đánh được; tướng trọng, luỹ cao, quân sợ thì có thể vây được; phàm vây thì mở cho có lợi nhỏ, khiến dần mòn yếu đi thì sẻn tiếc mà không dám ăn. Quân đánh dêm là vì sợ. Quân tránh việc là vì lìa lòng. Đợi người đến cứu, hẹn đánh mà khao khát, đều là lòng nóng mà khí nản; khí nản thì bại quân, hỏng mưu thì hại nước.

## Sách Tôn tử:

Binh là đạo dối trá, cho nên giỏi mà tỏ là không giỏi, dùng mà tỏ là không dùng, gần mà tỏ là xa, xa mà tỏ là gần, đem lợi để nhử người, gây loạn để đárh người; thấy chắc thì phải phòng, thấy mạnh thì phải tránh; trêu cho nó tức; nhún cho nó kiêu; nó nhàn thì khiến cho nhọc; nó thân thì khiến cho lìa; đánh ở chỗ không phòng, ra ở chỗ không ngờ. Đó là chỗ giỏi của nhà binh, mà không thể truyền trước vậy ${ }^{(1)}$.

Phàm chưa đánh mà miếu toán ${ }^{(2)}$ đã được, là tính được nhiều; chưa đánh mà miếu toán không được, là tính được ít. Tính dược nhiều thì thắng, tính được ít thì
${ }^{(1)}$ Tôn tử, thiên I
(2) Sự tính toán của triều đình. - Miếu toán đă được nghỉa là
không thắng, huống chi là không tính ư? Ta xem đó thì thấy rõ sự được thua vậy.

## *

Cho nên phép dùng binh, gấp mười thì vây, gấp năm thì đánh, gấp đôi khị chia, ngang nhau thì chiến, it hơn thì biết trốn, không bằng thì biết lánh. Cho nên nhỏ mà chỉ biết liều thì bị địch lớn bắt.

Phàm tướng là người giúp nước; giúp chu đáo thì nước hẳn mạnh; giúp sơ hở thì nước hẳn yếu. Cho nên nhà vua có ba điều lo: không biết rằng quân không nên tiến mà cứ bảo tiến; không biết rằng quân không nên thoái mà cứ bảo thoái, thế gọi là buộc quân. Không biết công việc ba quân mà trị ba quân như trị nước thì quân sĩ sinh hoặc; không biết quyền biến của ba quân mà cùng gánh vác trách nhiệm về ba quân, thì quân sĩ sinh ngờ; ba quân dả hoặc và ngờ thì các nước chư hầu sẽ dến đánh, thế gọi là loạn quân, dẫn đường cho địch thắng mình... Cho nên nói: Biết người biết mình, trăm đánh không nguy; không biết người mà biết mình, thì một được một thua; không biết người mà không biết minh thì hễ dánh là nguy ${ }^{(2)}$.

Bụi cao mà nhọn là có xe lại; thấp mà rộng, là có quân bộ lại; tán mà vắt vẻo là có người hái củi; ít mà bay di bay lại là dinh quân. Lời nhün mà thêm phòng

[^84]bị, ấy là tiến vậy. Lời mạnh mà quân tiến nhanh, ấy là lùi vậy. Xe nhẹ cho ra trước, ở và̀o một bên dường, ấy là bày trận. Không ước mà xin hòa, ấy là có mưu. Bôn tẩu mà bày quân, ấy là hẹn. Nửa tiến nửa lùi, ấy là nhử. Dựa vào binh khí mà đứng, ấy là đói. Vục nước mà uống, ấy là khát. Thấy lợi mà không biết tiến, ấy là nhợ. Chim họp, ấy là không người. Đêm la hò, ấy là sợ hãi. Quân rộn, ấy là tướng không trọng. Cờ xí lay động, ấy là rối loạn. Quan lại tức giận, ấy là mởi. Cho ngưa ăn thóc, giết bò ăn thịt, ấy là thiếu lương cỏ. Quân không treo nồi, không trở về nhà, ấy là giặc cùng. Rì rầm xúm xụm, thong thả nói với nhau, ấy là mất lòng quân. Thưởng luôn là quẫn; phạt luôn là khốn. Trước dữ tợn rồi sau sợ quân, thế là không tinh rất mực. Hạ mình đến xin tạ, ấy là muốn nghỉ ngơi ${ }^{(1)}$.

## Sách Bảo giám:

Sinh địa là nơi tả hửu tiền hậu không phải là đất tử tuyệt, dâu cuang có đường vận lương, tiến thoái đều lọ̣i cả. Sinh địa tuy nói là lợi của nhà binh, có thể dùng được chỉ có sáu trường hợp thôi: Đem quân vào sâu dược, đó là một trường hợp khá dùng; quân ngựa tinh sắc, trận thế quen biết, đó là hai trường hợp khá dùng; tướng trầm nghị, giới lệnh nghiêm, đó là ba trường hợp khá dùng; ta mạnh địch yếu, đó là bốn trường hợp khá
dùng; đại tướng vốn có ân tín cho quan quân phục theo, đó lì năm trường hợp khá dùng; tướng sĩ thích đánh, đó là sáu trường hợp khá dùng. Không dùng dược có hai trường hợp: Quân lính nhớ nhà, đó là một trường hợp không thể dùng; tiến thì lợi lui thì hại, đó là hai trường hợp không thể dùng. Sự lợi hại của đất sinh và đất tử há không nên xét kỹ sao!

Tử địa: Dựa núi cách sông, dường nước dường lương dều dứt. Tử dịa tuy nói là hại của nhà binh, nhưng có thể dùng để dánh được có bốn trường hợp: Ân uy của tưởng rõ rệt, quan quân phục theo, dó là một trường hợp; quân ta cùng quân địch ngang nhau ta đánh thì lợi, để nó đánh thì hại, cần sai quan và quân tử chiến, đó là hai trường hợp: bị địch bức bách, lương cỏ dều hết, dó là ba trường hợp; quân trước dã bị phá, quân sau vẫn còn như cũ, đó là bốn trường hợp. Còn không thể dùng thì có ba trường hợp: Nó đông mà ta ít, đó là một; lọ̣i hại chưa rõ mà ép quân cưỡng làm, đó là hai; dùng dằng chưa quyết, đó là ba.

Xem động tĩnh thì biết là dūng hay nhát:
Cất chân bước cao, mắt trông không liếc ngang, đó không phải là tướng trầm tĩnh. ở lúc kịch mà đơn giản, ở lúc nguy mà yên tĩnh. Xưa Tạ Huyền nhà Tấn, đương lúc quân Tần áp cõi, thế như núi Thái đè chồng trứng, mà Huyền cứ đánh cò như không. Khấu Chuẩn nhà Tống, đương khi quân Khiết Đơn vào cướp, thư ngoài biên báo tin
gấp mà Chuẩn vẫn uống rượu và đánh bạc tự nhiên. Thế mới phải.

Thấy người ngồi như hổ, đi lại như chim cắt bay; đem quân tới đạch thì uy giận gấp bội lên; thấy thế lợi thì cứ tiến, không nhìn lại sau; người quân tử cầm quân thì tiến thoái quả quyết, xem người thì thênh thả vui tươi, chí thì ở trừ tàn bạo, đó là khí độ của người tướng quốc. Thấy ác không giận, thấy lành không mững, nhan sắc không thay dổi, đó là lượng của người thiên tử.

Được sự thắng nhỏ, gặp sự thua nhỏ, mà mừng lo hình ra nét mặt, hễ thấy động thì dộng, thấy tĩnh thì tīnh, nhát mà không tính toán gì, cất chân thì thần sắc không định, mà hay lấy lời nói để thắng người, đó là tướng ngu vậy.

Xem ngôn luận của người tưởng mà biết được thua: xưa Hàn Tín nói với Cao Đế, Cảnh Cam nói với Quang Vũ, lời bàn trong lều cỏ của Gia Cát, bài sách Bình biên ${ }^{(1)}$ của Vương Phác, dều là không phụ lời nói. Tướng Thục là Vương Chiĉu Viên đem quân đánh nhà Tống, vung cánh tay nói: "Ta di lần này lấy Trung nguyên như giở bàn tay: tự ví với Gia Cát Lượng, mà mới dánh một trận bị bắt ngay.
${ }^{(0)}$ Bình biên sách: Đời Thế tôn Bắc Chu, Vương Phác dâng kế sách dẹp yên biên cương, nói là đất Giang Hoài nên lấy trước, 127.0.0.1 donghiloân rất hù̀ợ Thế tôn rất tin dùng Phác 226

Địch có mưu thần, thì dùng gián điệp để phá; địch có chứa cất, thì sai người đốt đi; địch có trồng cấy, thì đánh lừa mà cắt đi; địch có nhân dân, thì cưỡng bức mà bắt đi; ngầm đem của đút cho gián điệp của dịch, khiến dâng gái đẹp để cho mê hoặc, biếu ngựa tốt dể làm cho đãng lòng; dùng mọi cách để lừa, cho đến khi ở ngoài thì bị khốn, ở trong thì mê hoặc, khiến việc nước hỏng bét, bấy giờ ta dem quân mà đánh thì có thể không mệt nhọc mà lập được công. Người giỏi dùng binh nên mưu làm khốn địch; địch khốn thì ta nhàn; lấy nhàn mà đánh khốn, không thua thì đợi gì?

Ta không đắc chí ở Hán Đông ${ }^{(1)}$ thì ta bày ba quân của ta, bày giáp binh của ta, dem võ lực mà tới đó. Địch sợ phải tính mưu, nên khó dùng gián vậy. Các nước ở Hán Đông có Tuỳ là lớn hơn. Tuỳ tự kiêu, tất bỏ nước nhỏ. Nước nhỏ mà lìa thì lợi cho nước Sở ${ }^{(2)}$. Thiếu sư Tuấn xin làm ra vẻ yếu quân dể khiến Tuỳ kiêu. Nước Giảo nhở ${ }^{(3)}$ mà khinh suất, khinh suất thì ít mưu, xin

[^85]đừng ngăn trở người kiếm củi để nhử họ.
Quân Sở nhẹ nhõm, dễ lay động. Nếu đánh nhiều trống thì quân Sở là quân đánh dêm ắt phải trốn. Thần nghe sách Binh pháp nói: "Đánh ở nơi không đủ mà giử ở nơi có thừ". Lại nói: "Người thiện chiến khiến người đến mà không bị người khiến đến". Nay Đơn Khương muốn làm giặc, nên chỉnh sức binh ngựa, luyện tập quân sĩ, chờ cho nó dến, lấy nhàn đợi nhọc. Đó là đạo đánh thắng vậy.

Quân giặc nhiều quân ta ít, đi thong thả thì dễ bị theo kịp, đi nhanh thì nó không thể nào lường được. Giặc thấy số bếp của ta ngày thêm thì cho rằng có quân các quận đến đón. Quân ta nhiều mà di nhanh, hẳn nó sợ đuổi ta. Tôn Tẫn thì tỏ ra càng ngày càng yếu ${ }^{(1)}$ ta nay tỏ là mạnh, vì thế có chỗ không giống nhau.

Trung Quốc yên ổn, quên việc đánh trận đã lâu. Ky binh họp ở ngoài đồng, dánh giáo đánh cung, quyết thắng trong lúc bấy giờ, Nhung Địch thì sở trường ở chỗ ấy mà Trung Quốc thì dỡ. Nỏ mạnh cưởi trên thành, bền dinh cố giữ để đợi giặc suy, Trung Quốc thì sở
${ }^{(1)}$ Tôn Tần: Người nước Tề, thời Chiến Quốc, cháu ba dời của Tôn Võ, làm quân sư cho Tề Uy vương, đánh bại Bàng Quyên, tướng nước Ngụy. Tôn Tẫn dem quân vào đất Ngụy, đặt 10 vąn bếp, đến ngày mai chỉ để 5 vạn bếp, lại ngày mai chỉ để 3 vạn. Bàng Quyên tưởng là quẩn Tề càng ngày càng suy, bỏ bộ binh mà đuổi, bị Tẫ̃n dánh bại ở Mã
trường ở chỗ ấy mà Nhung Địch thì dỡ. Nên phải dùng trước cái sở trường mà xem sự biến; dặt mưu mở thưởng, mà bảo cho nó ăn năn; đừng tham công nhỏ mà loạn mưu lớn.

Trăm trận trăm thắng, không bằng không đánh mà khuất phục được quân người, đó là trước làm thế địch không thể thắng để chờ thế của địch mình có thể thắng ${ }^{(1)}$ Trần Thương ${ }^{(2)}$ dù nhỏ, thành giữ chắc bền, chưa dễ hạ được, Vương quốc dù mạnh, đánh Trần Thương không vỡ, Quân Trần Thưởng hẳn mệt, mệt mà dánh vào, đó là đạo toàn thắng.

Tào Tháo dã phá dược Lưu Bị, thì đất Hứa Hạ không phải là bỏ không. Vả Tháo khéo dụng binh, quân dù ít, chưa thể khinh suất mà đánh vậy. Nay không bằng hãy đợi lâu, ngoài thì kết nạp với các anh hùng mà sửa sang nông chính, rồi sau kén những người tinh nhuuệ, thừa lúc sơ hở mà lần lượt ra. Cứu phía hữu thì đánh phía tả, cứu phía tả thì dánh phía hữu, khiến ta chưa có thể bị làm nhọc mà địch dã khốn trước. Không tới ba năm, ta có thể ngồi mà thắng được. Quân Bắc dẫu nhiều, mà gan mạnh không bằng phương Nam. Quân Nam dù tinh, nhưng lương chứa không bằng phương Bắc. Phương Nam thì may ở sự đánh mau;

[^86]phương Bắc thì lợi ở sự hoān quân. Nên thong thả giư lâu dể chờ đợi ngày tháng.

Đạt ${ }^{(1)}$ quân it mà lương thực chỉ dụng được một năm; quân ta gấp bốn lần quân Đạt, mà lương ăn không đủ một tháng. Lấy một tháng mà chọi một năm, sao lại không nên đánh chóng? Lấy bốn kỳ mà đánh một chính, cho mất đi một nửa mà thắng cũng cứ làm. Thế là không kể tử thương và lương thực vậy. Nay giặc đông ta ít, giặc đói ta no, nhưng mưa nước như thế, công sự không làm được, dù có thúc giục cũng chẳng làm gì. Từ phát quân ở Kinh sư, không lo đánh giặc, chỉ sợ giặc chạy. Nay lương ăn của giặc đã gần hết mà vòng vây chưa khép. Cướp lấy trâu ngựa, thu lấy rơm củi, đó là cách đuổi cho nó chạy đi vậy. Phàm việc binh là lừa dối, khéo nhân sự biến. Giặc nhờ có nhiều quân và cậy trời mưa, cho nên dù khốn đốn cũng chưa chịu bó tay. Nên bảo cho nó là không thể làm gì để cho nó ngồi yên, lấy lợi nhỏ để làm cho nó sợ.

Mậu ${ }^{(2)}$ là con rể của chúa, nhút nhát không có mưu chước, nay cho Diên ${ }^{(3)} 5000$ tinh binh thẳng từ Bao

[^87]Trung di quanh núi Tấn Lĩnh mà sang phương Đông, qua đường tí ngọ mà lên Bắc, không quá mười ngày có thể đến Trường An. Mậu nghe Diên ập đến thì hẳn bỏ thành chạy, thóc của để quốc và của tán dân ${ }^{(1)}$ cũng có thể dủ ăn. Phương Bắc và phương Dông tụ họp với nhau phải hơn hai mươi ngày, mà ông do Tà Cốc lại cũng đủ để đến. Như thế thì một lần cất quân mà từ Hàm Dương trở về Tây có thể yên định được.

Người xưa tính toán rồi sau mới đánh. Quân Ngự ${ }^{(2)}$ không thể đánh có bốn điều: Đem quân vào đất khách, Iợi ở đánh ngoài đồng, đó là một điều; vào sâu gần kinh kỳ, đóng quân ở đất chết, đó là hai điều; quân trước của ta đã thua, trận sau mới vững, đó là ba điều; quân họ nhiều, quân ta ít, không thể địch lại, đó là bốn điểu. Quân ta tự đánh trên đất mình, đông mà không thắng thì lòng quân khó bền; thành luỹ chưa sửa, địch đến mà không phòng bị, chẳng bằng đắp luỹ vững, giữ bền quân để cho giặc già (mệt mỏi chán nản) đi.

Đại nghiệp của ta mới dựng. Diêu Hưng ${ }^{(3)}$ cũng là người giỏi trong một thời, chưa có thể mưu được. Nay chuyên giữ vững một thành, nó hẳn gồm sức để đánh ta, sự mất có thể đứng mà đợi được. Chi bằng ta đem

[^88]quân kiêu ky rong ruổi, xuất kỳ bất ý mà đánh, nó cứu ở trước thì ta đánh ở sau, cứu ở sau thì ta đánh ơ trước, khiến nó chạy vạy mà mỏi mệt. Ta thì ăn chơi tự nhiên. Không đến mười năm, đất Hà Đông sẽ về ta hết, đợi khi Hưng đã chết, con nối ngôi nhỏ yếu, sẽ dần dần lấy Trường An, cái đó là trong kế hoạch của ta vậy.

Người Ngô sắc sảo, thì thuyền ghe là lối đánh liều chết của họ, thế khó tranh chọi được. Nay nên nghiêm quân để chờ, đừng nên giao chiến. Xin mượn kỳ binh và nghìn người, ngầm sang sông đánh úp vào luŷ họ, khiến họ lui thì không biết lui đâu, đuổi thì không đánh ai được. Đó là chước phá Triệu của Hàn Tín vậy. Việc binh quí ở nhanh chông. Ta nhờ cái uy thắng trận luôn, vố về những quân mới quy phụ, khua trống mà kéo về Tây, thì người ở Trường An trông bóng mà sợ hãi. Trí không bằng mưu, sức mạnh không bằng quyết đoán, lấy Trường An dễ như rung lá khô thôi. Nếu ta êm dềm tự chết ở dưới thành bền, nó có mưu sẵn, sửa sang dự bị đề chờ ta, ta ngồi phí cả ngày tháng, quân ngày lìa bơ, việc lớn hỏng mất.

Thế Sung ${ }^{(1)}$ kho tàng đầy rẫy, các tướng đều là

### 127.0.0.1rùng An.

 chiếm giữ Hà Bắc xưng là Trường Lạc vưong lại xưng là Hạ vương, sau hợp với Vương Thế Sung. Tần vương Thế dân đánh Sung, Kiến Đức đem quân đến cứu, Thế Dân bắt được chém ởngười tinh nhuệ ở Hoài Tây cả, nhưng thiếu lương ăn là bởi bị ta cầm giữ, Kiến Đức là tướng tự phương xa đến, cũng nên bẻ gãy khí sắc bén đi, chứ nếu thả cho hắn dến đây thì hai giặc hợp nhau, chuyển thóc ở Hà Bắc để biếu Lạc Dương, chiến tranh bắt đầu, thì thống nhất biết đến bao giờ dược. Nay nên chia quân dể giữ Lạc Đương, hào sâu luỹ cao, dừng nên giao chiến. Đại vương thân dem quân kiên nhuệ, trước giữ chỗ cao trong thành, lấy quân nghỉ ngơoi dợi quân mệt nhọc, quyết có thể được. Kiến Đức đã phá rồi, Thế Sung ắt phải thua. Không đầy hai tuần, hai chúa ấy đều sẽ bị bắt cả.

Giặc bày sức không dương nổi, thì dễ dùng kế dể khuất, khó dùng lực để tranh. Nay chúng có hào sâu luỹ cao để bẻ gãy mũi nhọn của ta, nhưng đám quân ô hợp không giû̃ lâu dược, lương thực cạn hết, tự phải lìa tan, không cần đánh mà bắt được.

Quân cứu bại của nó, chước không phải lập sẵn, thế không thể giữ lâu; chi bằng ta hãy đậu ở bờ phía Nam, hoản lại một ngày, nó hẳn phải chia quân về giữ, quân chia thì thế yếu, nhân lúc trễ nải mă đánh thì nhất dịnh thắng. Nếu gấp dánh ngay thì nó gồm sức đánh liêu, quân Sở mạnh sắc, mình chưa dể đương nổi.

Đất của Tiêu Tiển ${ }^{(1)}$, phía Nam ra ngoài Lĩnh Biểu, phía Đông dến hồ Động Đình, ta dem quân vào

[^89]sâu, nếu đánh thành chưa vỡ dược mà quân viện bốn mặt họp lại, ta trong ngoài bị địch, tiến thoái không được, dẫu có thuyền ghe cũng chẳng dùng được. Nay bỏ thuyền ghe để cho trôi xuống chật sông, quân viện trông thấy, hẳn bảo là dất Giang-lăng đã vỡ, chưa đám khinh tiến, đi lại nhòm ngó, chậm lại hàng tuần, ta lấy là phải được.

Vua Tần ở trong thì chia cắt quần hùng, ở ngoài thì uy phục Nhung Địch, độc lập làm đế, đó là cái tài sai khiến được đời. Nay đem hết quân mà dến cūng không địch nổi. Mưu chước của ta không gì bằng dóng quân không đánh, trải ngày giữ lâu, chia sai kỳ binh, cắt đường vận tải, lương thực đã hết, cầu đánh không được, muốn về không có đường, thế là có thể thắng dược.

Tương mạh của dịch bất quá là bọn Sử Tư Minh ${ }^{(1)}$, An Thủ Trung, Đjền Càn Chân, Trương Trung Cli, A Sử Na , mấy người mà thôi. Nay nếu sai Lý Quang Bật từ Thái Nguyên đến Tỉnh Kinh, Quách Tử Nghi từ Mã Dục đến Hà Đông, thì Tư Minh, Trung Chí không dám lìa Phạm Dưong Thường Sơn; Thủ Trung, Càn Chân không dám lìa Trường An, thế là dùng hai quân mà trói buộc tướng. Theo Lộc Sơn chỉ còn Thừa Khánh thôi. Xin Quách Tử Nghi đừng lấy Bút Dương.
đánh. Sau tiếm xưng hoàng đế, dời đô đến Giang Lăng. Đường Ly̆ Tînh đánh bắt được.
${ }^{(1)}$ Sử Tư Minh: Thời Đường Khai Nguyên, theo An Lộc Sơn
 234
khiến cho các đạo quân ở hai kinh phải lùi. Quân Bệ hạ ỏ Phù Phong, cùng với Tử Nghi và Quang Bật mà đánh, nó cứu ở đầu thì đánh ở đuôi, cứu ở đuôi thì đánh ở đầu, khiến giặc đi lại mấy nghìn dặm, chạy vạy mỏi mệt. Ta thì thường lấy thế nhàn mà đợi thế nhọc. Giặc đến thì tránh mũi nhọn, giặc đi thì nhân nó mệt, không đánh thành, không chặn đường, sang xuân lại sai Kiến Ninh làm tiết độ đại sứ Phạm Dương, cùng là lấp đường ra phương Bắc, cùng với Quang Bật nam bắc tựu nhau để giữ Phạm Dương, lật đổ sào huyệt của giặc, giặc thua thì không có lối về, ở lại thì không được yên; rồi sau đại quân họp lại mà đánh thì hẳn bắt được.

Hai quân dánh nhau, quí tiến mà kiêng lui. Nay vô cớ bỏ 500 dặm đất thì thế giặc càng thêm mạnh. Chi bằng dời quân đến Hà Dương, bắc liền với Trạch Lộ, lợi thì tiến lấy, không lọi thì lui giữ, trong ngoài ưng nhau, khiến giặc không dám lấn sang miền Tây: Đó là thế tay vượn vậy.

Quân của Nho quét dất mà lại, lợi ở sự đánh chóng. Nên giữ dồn hiểm yếu, đắp bền hào luỹ, dẹp không đồng nội, để cho gìà quân nó đi. Bấy giờ cho quân khinh ky ra cướp lấy lương thực, đoạt lấy nhửng vật nó cướp được, khiến nó tiến thì không được đánh, lui thì không có lương. Có thể bắt sống được.

Cơ. Thế liên hệ là cơ; việc chuyển biến là cớ; vật yếu hại là cơ. Có khi ngay trước mắt là cơ, nháy mắt một cái không phải cơ nữa. Có khi nhận được là cơ, bỏ 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
mất tức không có cơ nửa. Mưu thì nên sâu, giấu thì nên kín; định là do sự biết, lợi là do sự quyết. Phàm dấy quân, phải chia trước sau của thế lớn, hoãn cấp để định việc, so sánh tình hình lợi hại của mình và của người để dùng phép mà giữ mình và chế người. Hoặc nghiêm ngoài để giữ trong; hoặc bền gốc để rộng nền; hoặc cắt cánh để cô thế; hoặc bắt chủ dể tan quân; hoặc đánh mạnh cho yếu sợ; hoặc chống hoặc đánh; hoặc dẹp hoặc vỗ; hoặc vây hoặc giữ; hoặc xa hoặc gần; hoặc kiêm làm cả hai cánh; hoặc chuyên lực vào một phép; xem xét, tham chước, quyết định; vả lại mềm mỏng mà làm, nhởn nhở chờ biến; rồi chuyển sang đánh mà tiến, có thể đại thắng được.

Thực hử. Phàm giặc kết trại lâu ngày, chợt thấy một hôm bếp lửa bội thêm, đó hẳn là kế bỏ trại mà lui, cho nên trược làm ra kế ấy để khiến ta bền lòng. Ta kíp sai du binh mai phục truicic ở đường trọng yếu, chờ nó đi qua mà dánh, chắc chắn là toàn thắng. Đó là yếu lược lấy thực làm hư vậy.

Kế sai khiến anh hùng. Kẻ sang thì lấy kiĉu ngạo mà khích; kẻ giau thì lấy xa xỉ mà khích; kẻ nghèo thì lấy giàu mà khích; kẻ bạo thì lấy giận mà khích; kẻ dunng thì lấy mạnh mà khích; kẻ trí thì lấy cơ mà khích; kẻ nhân thì lấy yêu mà khích; kẻ nghia thì lấy thẳng mà khích; kẻ lễ thì lấy nhưn mà khích; kẻ tín thì lấy hẹn mà khích; xa thì lấy gần, thân thì lấy sơ, tôn thì lấy ti, nhỏ thì lấy lớn, ít thì lấy đông, khoẻ thì lấy yếu, lợi thì lấy hại, thành thì lấy bại, tối thì lấy sáng, hư thì lấy thực, nhàn thì lấy
n! 1 ọc, ưa thì lấy ghét. Đến như công tư, tà chính, phải trái, mừng giận, thảm vui, đi lại, theo chống, liêm tham, siêng lươi, rộng ngặt, lành dữ, khéo vụng, thuận nghịch, dều thế cả. Cùng là thân yêu thù oán, trung quốc ngoại di ${ }^{[1]}$, dũng mănh mưu kế, quật cường lễ nghĩa, hà khắc khoan hồng, ngược ngạo nhún nhường cūng thế. Nhưng có kẻ tiến thì lấy lui mà khích; dánh thì lấy giữ mà khích; lâu thì lấy chóng mà khích; đói thì lấy no mà khích; gặp chước dùng chước, rồng tung khớa sắt lên không; lấy mưu đánh mưu, phượng bẻ lồng vàng bay bổng. Cá vể biển lớn, phải dâu là cá cắn câu; chim liệng trời cao, há phải là chìm bị nhốt. Cao thấp mặc họ cao thấp, dều vào roi vọt tay ta; dọc ngang mặc họ dọc ngang, dều bị tay ta giá ng̛̛̣̣. Đó là kế sai khiến anh hùng, đâu đâu cũng có công hiệu ra quỷ vào thần.

Kễ lâm cơ ửng biến. Mây mưa rợp trời, mưa tuyết đầy đường, cuốn giáp ngậm tăm, rảo chạ̣y dến bờ dốc, rừng rậm, hang sâu, chôn giáo dặt phục dể dánh úp; khi chính chính đường đường thì hào sâu luỹ cao; khi nhanh nhanh chóng chóng thì chặn gươm bẻ giáo; ly gián để nhân chỗ sơ hở; kiĉu lươơi thì nhân chỗ trễ tràng; kẻ nhọc mệt thì nhân họ mỏi mệt; kẻ om sòm thì nhân họ rô̂i ren; quân ngang dọc thì nhân họ không chỉnh đốn; quân sơ suất thì nhân họ không đề phòng. Cho nên dùng binh ví như dùng thuốc, tùy bệnh mà chữa. Sự thực chưa rõ mà đã thấy trước, ta phòng bị

[^90]càng nghiêm; sự việc chưa động mà đã nghe trước, ta chuẩn bị càng khéo. Đó là lâm cơ ứng biến, há chẳng phải là ra quỷ vào thần sao!

## Sách Võ bị chế thắng chí:

Ta đến trướ chiến địa, bày trận ở nơi cao; quân sĩ đã ở trận, quân địch đến sau, không được địa lọi, người ngựa qua lại, ngờ sợ không nhất định, trên dưới kêu gọi, có thể đánh gấp, không còn phải ngờ nữa.

Quân địch đặt dinh lâu ngày, nhiều lần dến đánh ta, thấy không có lợi, tướng sĩ chán lười, có thể ngầm đánh úp được. Nếu quân ta đóng dinh lâu, có sự cớ riêng, hoặc thiên thời chưa định, hoặc còn chờ quân cứu dến, cũng nên nghiêm hàng ngũ, rõ hiệu lệnh, ngày dêm thường tỏ ý chống giặc, không nên để quân lười biếng, sợ bị dánh bất ngờ.

Nếu thấy dinh địch người ngựa bời bời rối loạn, ngang dọc ra vào không thứ tự, chụm năm chụm ba, ngồi đứng không nhất định, đó là tướng không nghiêm; hoặc là tướng lại thay đổi, lòng người không yên, quân lệnh chưa nghiêm, có thể là quân địch sẽ kéo lại đánh ta, ta nên chuẩn bị dể chống.

Quân địch lập dinh đã lâu, thình lình rộng đặt khói lửa, càn sinh cơ biến, đó là muốn bỏ dinh không mà đi đánh nơi khác, cho nên bày gian làm dối; hoặc ý muốn rút quân, sợ ta duổi theo, cho nên hư trương để đánh lừa. Như thế thì nên gấp sai những kẻ nghīa hiệp sắc sảo nấp ở chốn yếu hại để đón đánh.

Nếu địch ít quân mà đặt dinh luỹ rộng rãi, hư trương quân thế, nhử người ngựa của la, ta giả dến chống cự, thì nó hẳn chia người ngựa dến con đường khác, đánh vào chỗ không ngờ của ta. Ngày xưa rợ Tây Nhung xâm phạm bờ cõi, dặt hư dinh ở Phu Diên ${ }^{(1)}$, rồi đem đại quân đến Kinh Nguyên, đánh vỡ quân ta.

Đại quân của địch bỗng đến, mà quân ta có ít khó bề đối phó, thì không nên đương đầu đón cản, quân ít không địch nổi. Nên dến nơi yếu hại, đợi nó qua nửa chừng, khi đại binh đã di rồi, đón ở giữa đường, hoặc triệt lương cỏ, giặc muốn họp vây thì quân ta chống lui chiếm lấy nơi cao, thuận thế đi lại, đánh thì hẳn được.

Địch nếu rộng bày cờ xí ở núi cao lũng rộng, giương quân mà đi, thì hẳn có quân tinh ky phục ở đường tắt, ngầm tiến đánh dinh trại ta ở nơi chả̉ng ngờ. Ta nên đặt cao vọng lâu dể nhòm, hoặc có nơi bụi bay chim liệng, thì kén ngay tinh binh hoặc ky binh đi trước thám xét, quả có quân giặc thì chia quân ra nơi yếu hại mà đón ${ }^{(2)}$.

Phạm đội ngũ bị quân địch bức đánh đông quá không chống dược, thì các đội ngũ lân cận đều phải cùng ra sức cứu viện.

Phàm mười ngươi dịch mộl thì vây; năm người dịch ba thì đánh; hai ngưởi dịch một thì chia quân kỳ phục ${ }^{(3)}$.

[^91]Phạm binh dương đánh nhau, các dội khiêu đãng ${ }^{(1)}$, kỳ binh, thì quân và ngựa nên lường mà rút người các đội dể bổ vào, tức tùy các dội mà rút bắt người ngựa ${ }^{(2)}$

Sách Binh lươoc:
Đem quân vào sâu trọng địa, phải có kế khéo để về. Đem quân vào sâu trọng địa, ở đời gần dây có ba cuộc là: Quân năm Giáp Ngọ̣ (của họ Trịnh), quân năm Bính Ngọ ${ }^{(1)}$ (của Tây Sơn), quân năm Kỷ Dậu ${ }^{(5)}$ (của Bắc: triều) mà có cách không về khác nhau. Vì quân năm Giáp Nọọ là quân tham, hành dộng không chính dáng, dã không phải là quân mưa phải thời, huống lại để binh ở lâu đến chín năm. Giặc mạnh Tây Sơn ${ }^{(6)}$ thì để đấy mà không hỏi, tự lấy làm yên, đến nỗi quân chiếm đóng dều bị úp đổ. Đó là vì cớ không khéo về vậy. Quân năm Bính Ngọ cũng là quân xâm lượ mà thôi nhưng khi mới vào thì ba quân của họ Trịnh tản mát chưa có thể họp được ngay, khoảng dó dù có trung

[^92]thần nghĩ sĩ mà trí không kịp mưu, dũng không kịp quyết, liệu thế về hẳn không ngại, thì về chóng là kế rất hay. Đến như nằm Kỷ Dậu, quân Bắc sang Nam, tự cho là thành Lê đã khôi phục rồi thì việc cứu nhà cháy thương láng giềng, nghĩa không còn nữa, mà một cõi Ái Châu để cho giặc mạnh nuôi uy, cho nên quân dịeh áp vào côi, thì quân muôn dặ ${ }^{(1)}$ treo vào không có chỗ nào mà về nữa. Tuy thế quân tự đất Bắc lại đây không rõ thế địch, nên vụng ở chỗ liệu người, ở yên cẩu thả, nhưng vua Lê phải chịu trách nhiệm vậy,

Đồng Quan ${ }^{(2)}$ là nơi hiểm yếu, lấy chắc bền mà chống giữ, chẳng bằng phía Bắc giữ lấy Bồ Bản, sang sông mà tiến vào phương Tây, tới nơi lòng ruột, đặt quân ở nơi tử địa, thì vòng vây ở Hoa Châu ${ }^{(3)}$ không dánh tự tan. Đồng Quan đã tan, thì địch trông vào trong mà chạy. Các chi tiết đã tan rồi, đất Trường An có thể ngồi mà lấy được.

Địch kia sợ gì thì dùng cái sợ đó mà đánh, không khi nào là không thắng. Ví như địch sợ cung tên thì ta lấy cung tên mà đánh, khiến mất tinh thần. Gần đây như Tây Sơn thấy quân Bắc sợ voi, thì dùng voi để đánh, đó là được ý ấy vậy. Cái gì địch xem khinh thì dễ dể chống địch; cái gì làm địch sợ hãi thì khó mà liệu dịch.

[^93]Quân địch sắc lắm, hẳn là tính kế vạn toàn. Nếu có vấp ngã thì khi họ hăng lên mà việc ta hỏng vậy. Chi bằng ta đóng đại quân ở núi Phúc Chu để chống, nó đi không hàng 200 dặm mà chẳng được gì, khí sắc đã nhụt, chột thấy dại quân hẳn là sợ hãi, ta tiếp quân giữ bền trận mà không giao chiến, nó muốn đánh mà không được đánh, tự nhiên tan chạy. Đó là thượng sách vậy.

Quân Ngô nhẹ mà ít, lợi ở sự đánh liền. Nên giử Đại Nghiễn ${ }^{(1)}$, khiến nó không vào được, kéo dài ngày giờ, để tan nhuệ khí, rồi sau dần dà kén quân tinh ky, vận lương, sắc cho Đoàn Huy đem dân Duyện Châu ${ }^{(2)}$ do phía đông mà xuống đánh cả bụng lưng. Đó là thượng sách.

Một là luận về miếu thắng ${ }^{(3)}$
Hai là luận về chịu mệnh ${ }^{(4)}$
Ba là luận về vượt cõi ${ }^{(5)}$
Bốn là luận về luỹ cao hào sâu.
Năm là luận về đánh trận gia hình ${ }^{(6)}$
Năm diều ấy, trước phải liệu địch mà sau mới hành dộng, thế là khua trống mà cướp không vậy. Người
${ }^{(1)}$ Đại Nghiển: ở phía nam tỉnh Sơn Đông, là nơi địa thế hiểm trở
${ }^{(2)}$ Duyện Châu là miền đông nam tỉnh Hà Bắc và miên dông bắc tỉnh Sơn Đông.
${ }^{(3)}$ Miếu thắng. Mưu kế để chiến thắng của Triều dình.
${ }^{(4)}$ Tức là đại tướng chịu mệnh của vua.
${ }^{\text {(5) }}$ Vượt cõi là vượt bờ cơii nước mình mà sang đánh nước khác
khéo dùng binh có thể cướp người bằng cách không cướp, cho người mà là cướp vậy. Ấy là tâm cơ vậy.

Phép đánh đêm, lợi ở bí mật hoặc lẻn quân ngậm tăm, xuất kỳ bất ý; hoặc dùng nhiều lủ̉a và trống, làm cho rối cả tai mắt, ruổi nhanh mà đánh thì hẳn thắng.

Thái công nói: Như trong dồn sở của ta, chợt có người dến báo có giặc ở chổ nọ chổ kia, tức phải dem quân đi ứng phó, đi thì do đường quanh, rất không nên đi đường thẳng, vì giặc tất sai người phục trước rồi, sợ là giặc cho đó là đường trọng yếu mà đánh úp ta vậy.

Phòng địch thì trước phao tiếng mà sau làm thực, đó là yếu sách của nhà binh. 'Tất phải biết người biết mình, xét kỹ hư thực. Ví như địch chợt phạm cơi biên để cho biên thần cáo cấp rồi lại giải tán. Ta cho biên thần báo bão, nghe ngoa truyền ngoài đường, hoang mang thất thố. Muôn một nó lấy tiếng hư làm cho ta sợ để ta chạy vạy mỏi mệt, lâu rồi trễ nải, chợt nó kéo đến, đơ là nó phao tiếng trướe mà làm thực sau, nhiều phương lừa ta làm cho ta phạm cái lỗi không biết người biết mình, trăm trận trăm thua. Tướng ngoài biên lầm lỗi phần nhiều là do đó. Cho nên đừng lấy địch không đến làm mừng, mà nên lấy biên thần không biết địch tình làm lo hơn.

Hai quân một quân ngoài một quân trong thì thuật là thế nào? Trung Quốc cùng với Man Di, địa thế và kỹ thuật khác nhau. Sở trường của Trung Quốc thì ở quân xe,
quân ngựa, nỏ cứng giáo dài, tay giáo mác tay nỏ tên, võ biền rong ruổi, chọi gươm chọi kích ở đất bằng. Sở trừng của Man Di là ở núi đèo khe suôi, cúi nghiêng ruổi bắn, chịu đựng gió mưa đới khát. Lấy ngươi Trung Quốc dánh ngườ Man Di, sao bằng lấy người Man Di đánh người Man Di là kế hay hơn. Lại cho họ áo giáp bền, gươm giáo sácc, thêm có quân ky tốt của biên quận. Đến như đất bằng đường phẳng, thì lấy xe nhẹ cho võ biền chế ngự. Đạ̣i dể gặp địa hình Man Di thì dùng kỹ thuật giỏi của Man Di mà chống, gặp địa hình Trung Quốc thì dùng kỹ thuật giỏi của Trung Quốc mà chống, dó là thuật vạn toàn vậy.

Đánh kẻ lớn của họ mà lòng họ tự phục. Bọn dầu sỏ làm loạn nghịch, bọn tiểu loại phản bội phụ theo, dem quân mà phá không bằng dùng kế mà phá. Khi đi thì sẵn sàng chiến đấu, khi dừng thì đóng vững dinh trại. Khao quân lính, đặt xích hậu ra xa, không cùng địch đánh nhau mà chỉ vụ dùng uy tín dể chiêu hàng nhửng bọn nhỏ. Bọn lởn đã tan, tất bọn nhỏ cũng không phải phiền đốn binh mà hạ được. Đó là kế của Triệu Sung Quốc đánh Tiên Linh vậy.

Vào sâu luỹ địch mà đánh thắng thì có thể rút lui để tránh mũi nhọn. Ta đem cô quân tiến sâu vào, trước sau đều là luỹ địch, quân lính biết chắc là chết, không ai muốn trong sự chết ấy cầu lấy sống, cho nên đều hết sức để đánh lấy thắng. Nhưng quân địch gấp ta mười lần, nay đánh một trận mà lui dược thì thế nào nó cūng quay trở lại, ban đêm đánh úp thì ta nguy. Nên chiều
hôm dời dinh đi. Quả đêm địch lại, chỉ thấy dinh không thì cả sợ. Ta nhân lúc bất ý, đánh thì thắng ngay.

Phàm động binh phải do đắn có lợi cho nhà nước, giúp đở dược nhân dân, thêm trọng được uy danh thế lực. Nếu được không bù mất thì không phải là lợi tốt. Đi xa có chắc khỏi lo không? Ra chỗ hiểm có chắc khői hại không? Xông trận có chắc khỏi khua không? Dánh thắng có chắc khỏi tổn không? Lui mà không mất đất thì lui: lánh mà giữ được toàn thì lánh. Chạy mà có chỗ dụ địch, hàng mà có chỗ dặt mưư, bỏ mà có chỗ giữ, mất mà có chổ thu, thế thì sự chạy, sự hàng, sự bô, sự mất, người hành binh phải dùng trí để xem cho có lợi.

Đại phàm dùng kế, không phải chỉ một kế mà làm riêng được mà phải có mấy kế dể giúp đỡ nhau. Lấy mấy kế giúp một kế, do trăm nghìn kế kén lấy vài kế. Cho nên người khéo dùng binh định làm kế gì, cốt phải thựe hành. Vận dựng khéo tất phòng tổn thất; lập mưu phải lo se thay dổi; sai tướng phải ngừa sự trái lệnh; chước này bị ngăn trở thì chước kia nảy ra; một mối đến mà mấy mối nổi lên; trước chưa làm mà sau lại đủ. Trăm kế lần lượt nảy ra, không sót chưởc nào. Tuy tương trí giặc mạnh cũng có thể chế được ngay.

## Sách Tôn tủ̉:

Phàm giư chiến dịa trước để đợi địch thì nhàn; dến chiến địa sau mà mưu thắng thì nhọc. Cho nên người giởi dánh khiến người dến mà không bị người


Khiến người không dược đến là lấy hại mà doạ. Cho nên địch nhàn thì có thể làm cho nhọc; địch no thì có thể làm cho đói; địch yên thì có thể làm cho động. Ra cái chỗ họ không tởi; tới cái chổ họ không ngờ. Đi nghìn dặm mà không nhọc, ấy là đi trong chỗ không ngữii. Đánh mà muốn giữ dược, phải đánh chỗ họ không giữ. Giũ mà muốn vững được, phải giữ chỗ họ không đánh. Cho nên người giơi đánh thì địch không biết lối nào mà giữ; người giỏi giữ thì địch không biết lối nào mà đánh. Nhỏ nhặt thay nhỏ nhặt! đến không có hình. Thần tình thay thần tình! đến không có tiếng. Cho nên nắm giữ được tính mệnh của địch... Ta không muốn đánh thì vạch đất mà giữ. Địch không đánh được với ta, là vì ta làm ngang trái sự đi của nó. Cho nên ở người thì có hình raà ở ta thì không hình. Ta thì chụm mà địch thì chia; ta chụm làm một mà địch thì chia làm mười, thế là lấy mười mà đánh một, thế thì quân ta nhiều mà quân dịch ít. Có thể lấy nhiều mà đánh ít, thì ta đánh với nó ít thôi vậy. Cái chỗ ta sẽ đánh với nó thì không biết được; không thể biết dược thì nó phải phòng bị nhiều nơi; nó phải phòng bị nhiều nơi thì ta đánh với nó íl thôi ${ }^{(1)}$

Bốn điều khó:
Chẹt quân địch đã hằng chiến thắng mà cướp chỗ đất tất phải tranh thì khó tiến; ở chỗ thành cô nguy mà
làm chước đóng giữ lâu dài thì khó giữ; quân ngựa không đủ, trưng điệu ${ }^{(1)}$ không đáp ứng thì khó đánh; tiền lương thiếu thốn, chuyên chở chậm chạp thì khó thắng. Binh mã lương tiền không tiếp đến thì đừng đem ba quân mà thử chơi. Triều đình phải chịu trách nhiệm. Biết dược sự khó thì thành dễ vậy.

Trong thế dùng binh, có khi nên hoãn, có khi nên cấp; nếu thế của ta và của địch ngang nhau, mà ở ngoài địch có viện mạnh, sợ có sự lo ở chổ lòng bưng, thì nên đánh. Nếu đạch mạch ta yếu mà không có viện ở ngoài, thì nên ràng buộc giữ lại để chờ nó chết. Binh có khi có tiếng trước mà sau có thực; có khi có tiếng trước mà sau không có thực, dó là chỗ thần diệu của binh. Tiếng là tiếng sắp đánh, khiến cho địch sợ hấn khích ${ }^{(2)}$. Đã cướp được tinh thần rồi, mà sau mới làm cái thực của binh ${ }^{(3)}$.

Võ hậu hỏi: Ta muốn xem bề ngoài của địch đề biết được bề trong; xét sự tiến để biết sự dừng lại mà địch sự được thua, có thể nới cho nghe không? Khởi thưa: Quân dịch đi dến, nhởn nhơn không lo, cờ xí rối loạn, người ngựa ngơ ngác, thì một người có thể dánh được mười người, hẳn khiến họ không thể kịp trở tay. Các nước chư hầu chưa họp, vua tôi không hòa, hào luỹ
${ }^{(1)}$ Trưng điệu: Tức là lấy lương và lấy binh ở dân.
${ }^{(2)}$ Hấn khích; tình hình chống chọi đánh nhau.
${ }^{(3)}$ Tức là mới dánh thực
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
chưa sửa, lệnh cấm chưa ra, ba quân xôn xao, muốn tiến không tiến được, muốn đi lại không dám, lấy một nửa mà đánh gấp dôi, trăm trận cũng không nguy ${ }^{(1)}$

Phàm dịch tất có nhằm chỗ cậy mà hành dộng. Trước hết ta phải xem nó nhằm vào đâu mà cướp mất chỗ cậy ấy di. Địch cậy có mưu sĩ thì ta phải khủ di; địch cậy ở tướng giôi thì ta phải triệt đi; cậy ở người thân tín thì ta phải làm cho xa đi; cậy ở danh nghĩa thì ta phải phá di; hoặc làm ngờ mà lay cỗi gốc; hoặc nhằm trúng vào chỗ yếu hại; hoặc làm hỏng mưu bí mật; hoặc làm lìa bọn thân tín; hoặc phá mất chổ nương tựa; hoặc phá cả chỗ lợi quen. Người có nhãn (chổ cậy) thì sáng, chơi cò có nhãn (mắt) thì nhanh, dứt mất cái nhanh, diệt mất cái sáng (tức chổ cậy), há không phải lấy điều cốt yếu để chống dịch sao?

## II - QUYẾT CHIẾN

Ban ngày lên thang mây để trông xa, dặt cờ ngũ sắc dể làm hiệu: ban đêm dặt muôn ngọn duốc hiệu, đánh trống lớn, giục trống trận, thổi kèn loa.

Sách Vō kinh ${ }^{(2)}$
Vō vương hỏi: Nửa đêm giặc dến đánh ta ở trước sau thì làm thế nào? - Thái công thưa: Như thế gọi là chấn khẩu ${ }^{(3)}$, lợi ở ra đánh, không nên bền giử. Kén

[^94]127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 248
quân giỏi của ta, chia làm tả hữu, đánh mau ở trướe, đánh gấp ở sau, quân nó phải loạn, tướng nó phải sợ. Vö vương hơi: Ban dêm ta dương di, dịch ngăn dón trước sau, quân ta không thể tiếp nhau dược thì làm thế nào? - Thái công thưa: Phải xét rõ hiệu lệnh của ta, cho quân nhuệ sĩ ra, mọi người cầm đuốc lửa, hai người cūng dánh trống, tất biết quân địch ở dâu, hoặc dánh ở trong ở ngoài, mà khiến nó cùng biết. Khiến tắt lửa và im trống, trong ngoài đĉ̀u ứng, hẹn nhau đều đúng, ba quân đánh mau, quân địch ắt thua. Thế nên bảo rà̀ng đánh ban đêm phải có nhiều trống và đuốc vậy. - Võ vương hỏi: Quân địch nhiều quân ta ít, thế không tương dương thì làm thế nào? - Thái công thưa: Kén quân giơi của ta, phục ở tả hửu, bày vững trận mà khiến quân dịch qua đó, quân phục giương nỏ bắn ở hai bên, hoặc trước hoạc sau, quân địch hẳn phải chạy... Hàng ngũ dã định, quân lính dã bày, pháp lệnh dã ra, quân kỳ quân chính đả dạt, đều đặt quân xung trận ở ngoài nứi, tiện cho quân ở đâu thì chia quân xe và quân ky làm trận ô vân ${ }^{(1)}$, ba quân dánh mau, thì quân địch dẫu nhiĉ̀u, tướng cũng bị bắt - Võ vương hỏi: Ta muốn lấy ít đánh nhiều, lấy yếu đánh mạnh thì làm thế nào? - Thái công thưa: Lấy ít đánh nhiều, thì phải nhè lúc mặt trời đã chiều, nấp ở nơi coo rậm, dón ở nơi đường hẹp. Lấy yê̂u đánh mạnh thì phải nhờ được nướe lớn
(1) Trận ô vân: nghhia là quạ bay tan, mây hợp lại, biến

ủng hộ và các nước láng giềng giúp dỡ... Thái công thưa: Dối đặt mưu nhử để huyền hoặc người tướng, khiến họ dời qua đường khác mà đi qua nơi cỏ rậm, theo lối dường xa, làm cho dến lúc trời chiều, quân di trước chưa sang được sông, quân đi sau chưa kịp tới, cho phục binh ta nổi dậy, đánh mau vào hai bên, cho quân xa ky làm rối loạn cả trước và sau, quân địch dẫu nhiều thì tướng cūng phải chạy. Thờ vua nước lớn, bạn với kẻ sĩ nưỡc lớn, hậu của, nhún lời, như thế thì dược nước lớn ủng hộ và nước láng giềng giúp dỡ. - Võ vương hỏi: Thập thắng (mười phần thắng cả) là thế nào? Thái công thưa: Quân địch mới đến, hàng trận chưa định, trước sau không liên lạc, hãm quân tiền ky, đánh cả bên tả bên hưu, địch ắt phải chạy. Hàng trận của dịch tề chỉnh kiên cố, sĩ tốt muốn đánh. Quân ky của ta cứ ở bên mà quanh quẩn đó, hoặc ruổi mà qua, hoặc ruổi mà lại, nhanh như gió, dữ như sấm, ban ngày như đêm tối, hằng dởi hiệu cờ và thay y phục, như thế hẳn thắng. Quân địch không có nơi hiểm trở giữ bền mà vào sâu đuổi dài, ta dứt dường vận lương thì địch hẳn đơi. Quân địch trở về buổi chicùu hôm, quân đông, hàng trận hẳn rối loạn. Hạ lệnh cho quân ky ta 10 người thành một dội, 100 người thành một đồn, 5 xe làm một tốp, 10 xe làm nhóm, dưng nhiều cờ hiệu, xen lẫn nỏ cứng, hoặc dánh ở hai bên, hoặc chặn ở trước sau, thế thì có thể bắt dược tướng dịch. Đó là phép thập thắng của kỵ binh vậy.- Võ vương hỏi: Quân bộ đánh với quân 12700 xa ky thì làm thế nào? - Thái công thưa: Quân bộ đánh
quân giỏi của ta, chia làm tả hữu, đánh mau ở trước, đánh gấp ở sau, quân nó phải loạn, tượng nó phải sợ. Võ vương bỏi: Ban đêm ta dương đi, địch ngǎn dón trướe sau, quân ta không thể tiếp nhau được thì làm thế nào? - Thái công thưa: Phải xét rõ hiệu lệnh của ta, cho quân nhuệ sĩ ra, mọi người cầm duốc lửa, hai người cūng đánh trống, tất biết quân dịch ở đâu, hoặe đánh ở trong ở ngoài, mà khiến nó cùng biết. Khiến tắt lửa và im trống, trong ngoài dều ứng, hẹn nhau đêu dúng, ba quân dánh mau, quân dịch ắt thua. Thế nên bảo rằng đánh ban đêm phải có nhiều trống và duốc vậy. - Võ vương hôi: Quân địch nhiều quân ta ít, thế không tương dương thì làm thế nào? - Thái công thưa: Kén quân giơi của ta, phục ở tả hữu, bày vững trận mà khiến quân dịch qua dó, quân phục giương nỏ bắn ở hai bên, hoặc trước hoặc sau, quân dịch hẳn phải chạy... Hàng ngũ đã định, quân lính đã bày, pháp lệnh đã ra, quân kỳ quân chính dã dậ, dều đặt quân xung trận ở ngoài núi, tiện cho quân ở đâu thì chia quân xe và quân ky làm trận ô vân ${ }^{(1)}$, ba quân đánh mau, thì quân dịch dẫu nhiểu, tướng cũng bị bắt - Vỏ vương hỏi: Ta muốn lấy ít đánh nhiều, lấy yếu dánh mạnh thì làm thế nào? - Thái công thưa: Lấy ít đánh nhiều, thì phải nhè lúc mặt trời đã chiều, nấp ở nơi cỏ rậm, đón ở nơi dường hẹp. Lấy yê̂u đánh mạnh thì phải nhờ đượe nước lớn
(1) Trận ô vân: nghĩa là quạ bay tan, mây hợp lại, biến hóa vô cùng

### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

với quân xa ky, phải dựa vào gò đống hiểm trở, binh khí dài và nở mạnh ở trước, binh khí ngắn và nỏ cứng ở sau, khi phát khi nghỉ, xa ky của địch dẫu nhiều mà đến, ta cứ bền trận đánh nhanh, dặt quân giỏi nỏ mạnh dể phòng bị ở sau. - Võ vương hỏi: Thí dụ bây giờ ta không có gò đống, không có chỗ hiểm trở, mà quân địch đến đánh, thì làm thế nào? - Thái công thưa: Sai quân sĩ ta làm mộc mã ${ }^{(1)}$ và chông tật lê ${ }^{(2)}$, đặt đội ngũ trâu ngựa, làm thành bốn trận vō xung; trông quân xa ky của địch sắp dến thì đều đặt chông, đào đất quanh ở sau, rộng sâu 5 thước, gọi tên là mệnh lung ${ }^{(3)}$. Người thì cầm mộc mã mà tiến bước, dàn ra làm luỹ, mà trước sau thì dựng thành đồn; quân giởi nỏ mạnh phòng bị hai bên tả hữu, rồi sau ra lệnh cho ba quân đều dánh mau mà dừng trễ̃ nải. Võ vương khen phải.

Phàm việc binh là cái cửa chết, không thể dem cái lòng tham sống mà xử trí được. Có bụng muốn tự giữ trọn thì hẳn phải mất; có kế muốn lui nghỉ thì hẳn bị phá; muốn giữ vẹn vợ con, vợ con tất bị bắt; muốn giữ vẹn nhà cửa, nhà cửa tất bị diệt. Người khéo dùng binh, chỉ có tiến mà không có lui, tuy lui là để giúp cho tiến; có tiến mà không có sau, tuy sau là để giúp cho trước;

[^95]có chơng mà không có chậm, tuy chậm là để giúp cho chóng: có đánh mà không có giữ, tuy giử là để giúp cho đánh; có toàn mà không có nửa, tuy nửa là dể giúp cho toàn.

Đánh mà khó thắng thì chống; đánh mà tīnh dục ${ }^{(1)}$ để chống. Dựa thành dể chống, mà cái chố cậy không phải là thành; vững vách để chống, mà cái chỗ cậy không phải là vách; giử núi để chống, cách sông dể chống, mà cái chổ cậy không phải là núi và sông. Phải nghĩ là có thể yên có thể nguy, có thể tạn có thể lâu. Tĩnh thì mưu, dộng thì có lợi. Cách chống đánh có mấy trăm mô̂i; khi nhiều khi ít, khi hợp khi nhân, khi tiến khi gặp; khi xông mà đập, khi nhân mà đánh, khi lần lượ khi bám sát, khi hoãn, khi chống, khi lớn, khi nhỏ, khi lâu, khi tạm, khi đuổi, khi chóng, khi nối, khi chẹt, đều phải hợp hòa với phép. Quân ngựa, quân bộ, đóng dội, đóng dinh, dàn trận, cắm luỹ, sắp hàng, xông tới, theo sou họp lại, tản ra, nghiêm phép, riết lệnh, dạy thử, so sánh, nướe lửa, thuyền bè, xe cộ, dều phải cho dúng. Ngày dêm rét nắng, gió mưa mây móc, sớm tối trăng sao, sấm sét băng tuyết, dều phải theo thời. Hang núi, sông chằm, rộng hẹp, xa gần, bờ biển, rừng sâu, đất bùn, hang hố, ngõ hẻm, dường rộng, bãi cát, hang đá, cửa ải, đều phải theo địa thế.

[^96]Đến như thi hành kế sách thì phải mưu mẹo, khích lên, ứng lại, nhử mồi, dụ dỗ, hư trương thanh thế để dánh úp, đặt phục, khêu chọc, cướp bóc, bày dặt sự cưới gả, đón đường triệt dánh, tiếp gót đi theo, khi nắm cơ thì tự phải biến hóa, lánh ẩn, trang trí trò thần vật, bày đặt trò ma quỷ, bụi bặm đầy đồng, khói đuốc mù chói, đào dưới đất, bay trên không, thậm chí không lúc nào là không xông pha xô đẩy, giáp quanh vây ập, áp bức dữ dội, luôn luôn làm cho khiếp sợ, say sưa cạm bẫy dể tơ mạnh bạo; thậm nửa thì làm cho đói mệt đau khổ, ép bức lẻ loi cho phải vỡ mà đầu hàng, lừa bắt cho giận tức, khích thêm máu hăng cho liều đánh, chợt sợ chạy về sau, rồi tiếp cứu cho qua nguy; võ khí tinh, kỹ thuật giơi, có thể đánh tràn cả Hoa Di, đó mới là danh tướng.

## Sách Kinh thế:

Xin nói phép đánh: Địch mạnh thì nên dùng lối đánh tỉa. Địch ngang sức nên dùng lối dánh đường hoàng. Địch yếu nên dùng lối xông vào giày xéo, ngựa bọc giáp, quân bộ mạnh dạn, xông vào đi lại dánh giét, khiến cho dịch $\tan$ tành. Thế gọi là phép nhân dịch yếu, lấy mạnh của ta chống kẻ yếu. Nhưng lấy yếu của ta mà chống kẻ mạnh, thì mình phải đánh trước, tả hữu chia nhau mà cướp, đó gọi là phép đánh vào chỗ mềm mà tranh thắng. Dự lập thế trận lạ, mở, chia, cắt, chặt; địch đột thì cho vào; dịch sông thì ta xé; làm tan thế dịch mà giữ vẹn sức ta; nỏ cùng mác hết thì bấy giờ quân phục mới dậy. Thế gọ̣ là phép uốn mạnh chuyển

### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

đánh vậy. Nếu chưa đánh thì phải phòng bị giặe chợt dến. Đánh lui thì lo giặc ập đến. Thua chạy thì đừng ngả cờ, khiến địch không dám tới sát. Thắng thì đuổi rất nghiêm, khiến quân phục của dịch không thể vùng dậy đánh. Nếu được như thế thì tiến có thể không thua, lui có thể không chết; cùng với ba quân quay đuổi nhau trong khoảng gió tung chớp giật, thì nhất định nằm được co thắng vậy.

## Thay dổi (canh).

Việc võ không nên nhàn. Quân dóng liền trong cõi, đánh luôn không nghỉ, thế mà muốn cho quân không mỏi mệt được sao? Duy có một cách là thay đổi thôi. Ta đánh một lần mà người ưng mấy lần thì người nhàn mà thànb nhọc; người đánh mấy lần mà ta mấy làn nghỉ thì ta đảo nhọc thành nhàn. Nhàn thì có thể làm được việc; nhọc thì có thể thua. Không đem hết sức của cả quân cung cho việc đánh, thì thua có thể không lo, mà đánh thì cũng không rối.

Nếu ta đi cướp dinh giặc, lặng lặng kín kín, ngậm tăm lén đi, dến cách dinh giặc một nửa dặm dất thì ta mởi dánh, đồng tiếng la to, nhưng không nên vội tiến, xem ở trong dinh, hoặc kêu rối rít, hoặc chạy tứ tung: thì ta thừa thế dánh tới, có thể thu toàn thắng. Nếu thấy nó im lặng không dộng, lâu không có hơi tiếng gì, dó hẳn là có phòng bị, quyết không thể tiến lên trước

### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 254

dược, tức phải kết trận mà lui chóng, không nên khinh thường.

Phàm khi chặn địch, tất trước phải để đất dư; binh có đất dư dể khỏi vội vàng khi lâm sự. Khi hai quân đả cử binh, thì cố nhiĉn ứng theo đại thế mà đều lên. Nhưng dội ở mặt trước phải cho thưa đều, mặt sau thời lưu lại 5,7 dội chỉ̉nh tề để chờ, một là có thể giúp uy cho dội trước, một là có thể thay phiên mà lần lượt ra đánh, một là ta có dự bị để tiếp ứng mà ra quân kỳ. Nếu nhất khái củ̉ cả tới trước khi không khỏi có sự xô đẩy mà trở thành vướng tay, lại không có thể trong ngoài nương nhau mà ra quân kỳ được. Đó là bí pháp lâm cơ vậy, tưởng sĩ các người đều nên nhớ kỹ

## *

## Sách Tôn tử:

Cho nên việc binh nghe vụng mà chóng, chứ chưa từng thấy khéo mà lâu. Việc binh kéo dài mà lợi nước, chưa từng có vậy. Cho nên không biết hết cái hại của sự dùng binh thì không thể biết hết cái lợi của sự dùng binh ${ }^{(1)}$.

Phàm đánh trận, phải trở lưng ra gió và nơi cao; bên hữu cao thì bên tả phải hiểm; qua chỗ nước chảy, chỗ đất lún thì nên ở vào nở cao. Phàm đuổi vào đất giặc, tất có đường tiến. Lui thì phải lo có đường trở về.

Phàm đánh, kính nể thì hiềm nghi; đốc suất thì phục; trên bấn rộn thì khinh; trên nhàn rỗi thì trọng; tướng cậy dược là nhờ có dân; dân đánh được là nhờ có khí. Có khí thì đánh, không có khí thì chạy. Hình chưa gia, binh chưa tiếp mà đã cướp dược địch, đó là quân của vương giả.

Phàm chưa gia hình mà đánh, dù quân nhiều cũng phải tan; thấy lợi mà đánh, dù quân ít cũng thắng, lợi là chỗ sở đoản của nó mà là chỗ sở trường của ta là thế. Thấy lợi thì dậy, không thấy lọ̣i thì thôi. Thấy lợi thì nhân lấy thời; thời là cái đến không đầy chớp mắt, trước thì thái quá, sau thì bất cập. Sấm mạnh không kịp che tai, chớp nhanh không kịp nhắm mắt, tới thì như sợ, dụng thì như điên, người như như thế thì lợi ở sự đánh người.

Quân ta bị địch vây, có thể quyết chiến có ba điều: Ngoài không có quân viện, đó là một điều nên đánh. Người mạnh ngựa khoẻ, binh giáp sắc bền, mà lương chứa không đư, đó là hai điều nên đánh. Thành trì không vững, người ngựa túng thiếu, đớ là ba diều nên dánh. Đánh là do dūng khí, một lần trống thì khí bốc lên; hai lần thì khí suy; ba lần thì khí kiệ̀t. Nó kiệt mà ta dầy cho nên ta thắng.

Nó đi bộ, ta đi xe, hễ gặp thì ta chẹt; cứ xếp mười xe một, tất đánh thắng... Đánh nhau với giặc Hồ, mây hợp khói tan, biến thái không thường, trong khoảng và bước thế cũng khác nhau; tới kỳ chợt ứng chỉ trong khoảng thở hút, thế mà hễ động là hỏi đại tướng, gặp 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 256
việc đối phó không kịp, đó là không biết sự biến chuyển của binh vậy. Cho nên ta khiến quân biết ý tưởng, tướng biết tình quân, theo đó mà đi, như cánh tay sai khiĉ́n ngón tay, quân tướng cùng quen, người đểu tự đánh, như thế chẳng hay ư? Bày trận rồi sau mới đánh, đó là lẽ thường của binh pháp; vận dụng tài tình là do ở lòng.

Sách Tôn tủ̉:
Ba quân có thể doạt được khí, tưởng quân có thể đoạt được lòng. ấy cho nên buổi sáng thì khí hăng hái, ban trưa thì khí uể oải, buổi chiều thì khí suy kiệt. Người giỏi dùng binh tránh lúc khí hăng hái, đánh ở lúc khí uể oải và suy kiệt; đó là cách trị khí vậy. Lấy trị mà dợi loạn, lấy yên tīnh mà đợi ồn ào, đó là cách trị tâm vậy. Lấy gần mà đợi xa, lấy nhàn mà đợi nhọc, lấy no mà đợi đói, đó là cách trị lực vậy. Đừng đón cờ chính chính ${ }^{(1)}$, dừng đánh trận đường đường ${ }^{(2)}$, đó là cách trị biến vậy.

Cho nên phép dùng binh, gò cao chớ hướng vào; quay lưng vào gò chớ dón; giả chạy chớ theo; quân sắc chớ dánł; chớ ăn mồi nhử; chớ cản quân về; vòng vây tất bỏ hở; chớ đuổi giặc cùng. Đó là phép dùng binh vậy ${ }^{(3)}$

[^97]Người giơi dùng binh, lấy dụ dỗ đối người về theo, lấy yên tĩnh đối người nóng nảy, lấy trọng dấr khinh, lấy nghiêm đối trễ, lấy vị đối loạn, lấy thủ đối công.

Đại yếu việc quân có ba điều: có thể đánh thì đánh, không thể đánh thì giữ, không thể giữ thì chạy, trừ ba việc ấy ra, chỉ còn việc chết thôi.

Thế mà nên có năm điều: 1) Thừa thế; 2) khí thế; 3) giả thế; 4) tùy thế; 5) địa thế.

Phàm khi mới đánh vỡ dược quân dịch lớn, tướng sĩ hăng đánh, uy danh lừng lẫy, nghe đều khiếp sợ, quay cái thế đó mà đánh người, đó gọi là thừa thế. Tướng có uy đức, bộ ngũ chỉnh tề, quân có dư sức, tiếng tăm đều biết, mạnh như sấm sét, dó gọi là khí thế. Quân lính ít ỏi, trống cờ rộn rịp, trương làm nghi binh, khiến quân địch sợ hãi, đó gọi là giả thế. Nhân địch mỏi mệt trễ nải mà đánh úp, đó gọi là tùy thế. Tiện cho can qua, lợi cho bộ ky, tả hữu trước sau, không có chỗ hãm ẩn, dó gọi là địa thế. Người dùng binh mà nhận dược năm thế ấy, chưa có ai là không có thể theo kẻ trốn duổi kẻ thua mà dựng nên công to.

Thế mà thua có ba điều: 1) toả thế; 2) chi thế; 3) khinh thế.

Thua nhiều trận, quan và quân sợ đánh giặc, đó gọi là tỏa thế. Tướng không có uy dức, mưu kế, thưởng phạt không đáng, lòng quan và quân phần nhiều tan rã, đó gọi là chi thế. Quan và quân ồn ào, không theo lệnh cấm, bộ ngũ không nghiêm, đó gọi là khinh thế.

Phàm dùng binh có ba điều ấy, chưa thấy có ai không tan quân chết tướng bao giờ. Phàm được quân địch tỏa thế thì có thể tự ngoài đánh được; địch bị chi thế thì có thể tự trong mà đánh; địch bị khinh thế thì có thể xông đánh. Đó là tùy ba thế bại mà đánh vậy.

Quân sắp ra đánh, nên biết gió mùa thổi hướng nào, nếu gió thuận thì gọi mà theo ngay, gió ngược thì bền trận mà chờ đó; trước xét ở trí ta, bảo là thiên quan ${ }^{(1)}$ mà là nhân sự thôi.

Nagày xưa ở thượng lưu mà mưu nổi loạn, dều vì trì hoăn mà dến thua. Hưu Phạm ${ }^{(2)}$ rút bài học cũ, dem quân xuống gấp để nhân sự không phòng bị của quân ta. Nay nên dóng quân ở Tân Đình và Bạch Hạa ${ }^{(3)}$ bền giữ cung thành, giữ thành Thạch Đầu để chờ giặc đến. Quân lẻ loi di xa nghìn dặm, không chứa lương thực, cầu chiĉ́n không dượ, tự nhiên sẽ tan như ngói vỡ. Tôi xin đóng ở Tân Đình để chống mũi nhọn, chắc phá được giạc.

Ruộng ở Giang Bắc gặt hơi muộn, ruộng nước ở Giang Nam chín sớm, tính mùa thu hoạch của nó, ta trưng chút it binh ngựa, nói phao đánh úp, nó hẳn đóng quân dể chống giữ, bỏ công việc mùa màng. Nó dã giữ
${ }^{\text {(2) }}$ ) Thiên quaan: Chức quan xem thiên vǎn và thời tiết.
${ }^{(9)}$ Xem chú đ̉ điều "Tân Dình" ơ trên.
${ }^{(3)}$ Tân Đình và Bạch Ha đều ở huyện Giang Ninh, tỉnh Giang Tô. Vua VûĐức nhà Đường đóng ở Kim Lăng, đồi Kim Lăng làm Bach Ha dờ trísỏ̉ dên thành Bach Hacũ:17:21 ICT 2012
binh thì ta bèn cởi giáp, hai ba lần như thế, nó cho đó là việc thường, sau ta họp quân, nó hẳn không tin, trong lúc do dự, ta bèn cho quân sang sông, đổ bộ mà đánh, khí quân thêm bội. Giang Nam đất xấu, nhà phần nhiều làm bằng tranh tre, kho chứa phần nhiều không phải là hầm dưới đất; nên bí mật sai người nhân gió phóng lủ̉a. Chờ nó sửa dựng, rồi lại đốt lại. Không đầy vài năm, tài lực kiệt hết.

Binh pháp quí ở đánh nhanh; chủ thì quí ở trì trọng. Ngày nay nhà nước đủ ăn đủ quân, nên bền giư lấy Đài Thành, theo ven sông Hoài mà lập rào phên. Bắc quân dầu lại, ta đừng giao chiến, nên chia quân cắt đứt đường sông, không cho nó thông được tin tức, và xin cấp cho thần một vạn tinh binh, ba trăm thuyền $\operatorname{Kim~Si}$, xuống sông đi qua chụp lấy Lục Hợp ${ }^{(1)}$. Đại quân nó hẳn cho là ra sang sông thì tưởng sĩ nó đã bị bắt tù, tự nhiên toả khí. Nhân sĩ dất Hoài Nam vốn cùng thần quen biết, nay nghe thần đến hẳn là theo ngay. Thần lại nói phao là lại đến Từ Châu, chặn đứt dường về của nó, thì các quân nó không dánh cũng tự rút đi. Đợi nước mùa xuân ngập sông thì quân Chu La Hầu ${ }^{(2)}$ hẳn theo dòng mà đến cứu viện. Đó là chước hay vậy.
${ }^{(1)}$ Huyện Lục Hộp thuộc dạo Kim Lăng tỉnh Giang Tô.
${ }^{(2)}$ Chư La Hầu người ở Tầm Dương, làm quan nước Trần (Nam Bắc Trần). Sau Tấn vương Quảng (tức Tuỳ Dạng dế sau
 260

Đồ chống tên đạn của quân bộ. Phàm cung nỏ không thể bắn gần được, nên chẻ tre làm cái bung xung tròn, ước chừng mười ôm, có thể che được thân người, trong chứa rơm rạ và bẹ chuối dể phòng súng đạn; đầu duôi hai người đun một cái bung xung, những quân nhanh khoẻ dều cầm dao sắc, lá chắn, phục ở sau bung xung; phải tiến đến sát quân giặc người lăn bung xung cắt đứt dây, quân phục chồm dậy, lá chắn và gượ múa loạn lên, cung tên của giặc không kịp trở tay.

Phép chống voi. Xưa kia đời vua Thành Tổ nhà Minh đánh Man Diến Điện ${ }^{(1)}$, dem 30 vạn quân và hơn 100 con voi dến cướp Định Viễn, vua Minh sai Mộc Thạnh và Anh Mã Thành đi đánh, bắt được voi đem về. Anh nói: "Giặc không cần phá". Bèn xuống lệnh đặt nhiều súng lửa và tên thần, chia tương sĩ ra làm ba hàng. Voi họ dến gần thì súng tên ở hàng trước đều bắn; nếu voi chưa lui, thì hàng hai kế bắn; rồi tiếp đến hàng ba, voi tất quay chạy. Rồi lấy đại quân thừa thế mà đánh. Ước thúc đã định. Ngày mai quả nhiên giặc ${ }^{(2)}$ lùa hơn trăm voi đi hàng dầu. Mộc Thạnh cứ y theo phép đó, giao phong bắn súng, núi hang vang động, voi đều quay trở về, quân giặc cả vỡ.

[^98]Minh Thành Tố sai Mộc Thạnh dem quân vào nước ta đánh Hồ Quý Ly. Giặc ${ }^{(1)}$ lại ở trong thành ${ }^{(2)}$ bày voi tiếp chiến. Du kích tương quân Tống Quảng dùng lốt sư tử vẽ khoác vào ngưa; thần cơ tướng quân La Văn dùng súng thần cơ đi sát bên mà tiến. Voi bị thương dều lùi chạy cả. Quân Minh đuổi dài mà tiến, Quý Ly trốn chạ.

Năm Kỷ Dậu người Thanh sai tổng dốc Lưỡng Quảng sang nước ta dánh giặc dể khôi phục thành nhà Lê̂. Ngụy Tây ${ }^{(3)}$ bày voi xông trước; người Thanh làm mộc mã dể cản, lại dào hố để sập voi, chước đó rất mầu, song lại thất thủ, vì trong cái mầu có cái chưa mầu. Nên khéo ngầm đào hầm hố, cách xa ngoài luỹ ước một dặm, lấy cỏ phủ ở trên hầm, rồi đem dất cát phủ lên trên. Đại chiến hồi lâu, giả cách thua chạy, voi thừa thắng đuổi theo hẳn sa xuống hố Mộc mã thì có dây buộc xâu liền với nhau để cản không cho voi xỗng dến. Như thế thì hẳn không thua.

Phép chống ngựa. Người xưa dùng mộc mã dể chống ngựa là phép ấy vậy. Nhưng phải lấy dây sắt buộc xuyên liền nhau; có thể dùng dể chống cả voi nữa. Lấy vải vẽ lốt hổ mà trùm cho ngựa, để cho ngựo của giặc phải sợ, vì ngựa thấy hổ thì sợ rẹp xuống.
${ }^{(1)}$ Theo quan niệm phản dộng của vua quan nhà Nguyễn thì Hồ Quý Ly là người thoán doạt, nên họ gọi là giặc.
${ }^{(2)}$ Đây là thành Đa Bang.
(3) Vua quan nhà Nguyễn goi Tây Son là ngụy;

Sách Yên thuỷ thần kinh:
Phép đánh ban ngày. Phàm đánh trận ban ngày cần phải có nhiều cờ xí dể làm loạn tai mắt của địch, hoặc tản ra làm nghi binh để chia thế dịch.

Phép đánh ban đêm. Phàm đánh trận ban đêm, phải dùng nhiều trống và lửa để làm rối lòng địch, hoặc làm nghi binh ở nơi khác mà chia quân, hoạ́c ngồi ở ruộng cạn mà cướp trại.

Phàm quân dịch dặt nhiều đồn mà ta muốn đánh, thì tất phải phô trương thanh thế, giả cách vào dánh dồn này, các dồn kia lại cứu, ta nhân cơ hội mà đánh vào những đồn bỏ không, thấy địch rối loạn rồi thì đánh luôn cả.

Nếu quân giặc giữ nơi yếu hại của ta, chặn hết bến cầu của ta, triệt đường lương cỏ của ta, họp quân vây ta, ta nên đem quân tránh đi để tìm nơi khác.

Quân dịch dánh ta mà ta không muốn đánh thì ta dùng quyền biến để cho họ ngờ. Giặc ngờ mà không dám đánh gấp, thì ta xem hể nhuệ khí nó suy dần, thế không mạnh lắm, thì có thể kíp sai quân đánh.
*
Sách Vö bị chế thắng chi:
Phép bố trận ${ }^{(1)}$. Như quân địch đã chiếm trước nơi núi cao lũng lớn, dược chỗ địa lợi rồi, ta muốn đánh,
${ }^{(1)}$ Từ đây trở xuống, xem Vō bị chế thắng chí, quyển 5 , 127.0.0.1 downlơo "Bốchiến"" 58065 .pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
nhưng xét địa lợi thì không được, nếu đánh thì hẳn thua. Như thế thì nên đặt riêng cách lừa dối, khiến quân địch ngờ mà không dám đánh, đợi đến khi trời chiều, quân ngựa đói khát, quân muốn lui mà tướng chưa lui, quân muốn đánh mà tướng không thấy lợi không dám đánh, ta bèn sai tướng lãnh mấy dội ngựa khiêu đãng ${ }^{(1)}$ đi trước, đến gần nơi núi cao lũng lớn mà trương thế quân, hoặc nói phao là đánh dinh trại dịch, đón dứt lương cỏ, hoặc nói là phát binh dời đường, đánh vào hậu đội, làm cho lòng địch do dự, thế quân đã động, khó mà chỉnh đốn lại được. Ta bèn dùng quân tráng sī, cung mạnh nỏ cứng, đánh tả đánh hữu, đột trước xông sau, khiến quân địch đầu đuôi không tiếp ưng nhau được, ngựa và bộ đánh lẫn lộn, thế thì địch có thể vỡ vậy.

Phép xuất chiến. Ta biết trước địa lợi tốt xấu thế nào, liệu thế địch có thể đánh được, như ngày nay phải đánh, đại quân đã ra thì kíp rảo đến chiến địa, khiến quân địch thảng thốt bày trận; nếu người ngựa của nó chưa định, cờ xí chưa chỉnh, trận thế chưa xong, ta có thể thừa thế đánh luôn, tất có cơ thắng. Sách Tam lược nói "Đánh như sông vỡ, đánh như sấm vang", là thế đó.

Phép bố trận táç chiến. Lănh ba quân, kể có 33500 người, có thể bày một thế trận. Nếu gặp địch đánh thì hai bên đói no, nhọc nhàn, cố nhiên không như nhau. Nếu quân dịch chia ra phần tiến phần dừng,

## 

thay đổi nhau mà đánh, thì quân ta đến chiều đã mệt sức rồi. Nên sai hai quân làm trận trước trận sau và một quân làm nghi binh dể ứng khi gấp và bổ chỗ trống. Binh pháp nói: Mỗi nghìn người, phải kén ba trăm người làm binh kỳ, muôn người phải kén nghìn người làm binh kỳ, thường theo ở hai bên tả hữu đại tướng để ửng dụng trong khi cần kíp.

Phàm chiến đấu, đều phải dùng một người đầu hàng phó đội cầm đao áp ở phía sau, xem quân sĩ nào không vào trận thì chém, và người lãnh kiêm ${ }^{(1)}$ cứng rắn cầm đao ở phía sau nữa để đốc chiến, xem người nào không vào trận thì chém. Quân lính hết thảy phải biết vế bên trái vai bên phải của mình, đi đứng phải dúng theo thứ tự.

Trận vuông cũng có thể thắng; trận tròn cŭng có thể thắng; rối lộn cũng có thể thắng; tới chỗ hiểm cũng có thể thắng. Địch ở núi thì leo mà đi theo, địch ở vực thì lặn mà đi theo, tìm dịnh như tìm con mất, đi theo mà không ngờ, cho nên có thể đánh bại địch mà nắm lấy tính mệnh của nó. Phàm sớm quyết thì dịnh truớc, nếu kế không định trước, nghĩ không sớm quyết, thì tiến lui không định, lòng sinh ngờ thì hẳn thua. Cho nên binh chính thì quý dùng trước, binh kỳ thì quí dùng sau, hoặc trước hoặc sau, dều để chế địch cả. Thế tướng ${ }^{(2)}$ không biết phép, chuyên mệnh lệnh mà làm,
${ }^{(1)}$ Lảnh là người cầm một số quân, kiêm là người di theo.
dũng trước khi đánh, nên không trận nào là không thua. Cất quân có ngờ mà lại không ngờ, chỗ đi có tin mà lại không tin, đến thì chậm nhanh khác nhau, ấy là ba diều luy của việc đánh trận vậy.

Phàm đánh trận thì đánh chỗ tīnh yếu, lánh chỗ tỉnh mạnh; đánh chỗ nhọc mệt, lánh chổ nhàn rỗi; đánh chỗ sợ lớn, lánh chỗ sợ nhỏ; đó là đạo lý từ xưa vậy.

Tôi xin hỏi thầy rằng: Phàm hay lấy ít mà thắng nhiều, lấy yếu mà địch mạnh, lấy nhỏ mà chế lớn, thế mới gọi là thiện chiến. Nếu như ở khoảng đường dài đồng rộng, chiến kỳ đã ngặt, giặc dem hàng trăm vạn quân, đầy núi chật đồng kéo đến, mà quân ta ít và yếu, vội vã chưa phòng bị trước, chưa đặt phục xuất kỳ thì làm thế nào? Thầy trả lời rằng: Phàm quân họ xung mạo gió bưi mà lại, thế hẳn nhọc mệt, nếu ta kíp dùng phép xe súng mà đánh, thì dễ như trở bàn tay, sao dủ sợ nưa?

Người dánh giỏi giữ giấu quân sâu chín tầng dất, người giỏi dánh hoat fông trên chín tầng trời, cho nên cu tuể tự giữ mà toàn thắng vậy. Thấy rằng bất quá là cái biết của mọi người, không phải là người giỏi ở trong người giỏi. Đánh thắng mà thiên hạ đều khen là giơi, không phải là người giỏi ở trong người giơi. Cho nên cất một mảy lông không phải là có nhiều sức, thấy mặt trời mặt trăng không phải là có mắt sáng, nghe tiếng sấm sét không phải là có tai thính. Đời xưa gọi là người giỏi đánh là hơn người dễ thắng vậy. Cho nên cái thắng của người giỏi đánh không có tiếng là trí, không phải công
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 266
của dūng. Cho nên đánh thắng thì không sai, không sai là xếp dặt dược sự thắng, thắng là thắng kẻ dã thua trước vậy. Cho nên người giỏi đánh thường dứng ở trên dất không thua, mà không bỏ lợ cái thua của dịch vậy. ấy cho nên binh thắng thì trước đã nắm dược phần thắng rồi sau mới cầu đánh, mà binh bại thì trước dánh rồi sau mới thắng. Người giời dùng binh sủa dạo giữ phép, cho nên mới hay làm dược chính lược thắng bại.

Binh pháp nói ${ }^{(1)}$ : Một là đo, hai là lường, ba là tính, bốn là cân, năm là thắng. Đất $\sinh$ ra do, do $\sinh$ ra lường, lường sinh ra tính, tính sinh ra cân, cân sinh ra thắng. Cho nên binh thắng như lấy dật ${ }^{(2)}$ mà cân thù ${ }^{(3)}$, mà binh bại thì như lấy thù mà cân dật. Sự đánh của kẻ thắng cũng như tháo vỡ nước chưa ở trên cao nghìn nhẫn, hình nó như vậy.

Điều đại yếu lúc lâm trận là sự thay phiên mà nghỉ và đánh, chia một toán quân ra làm mấy lớp, sắp dánh thì cho lớp thứ nhất ăn no, sai vào trận; kế cho lớp thứ hai ăn. Iớp thứ nhất mệt, tức điều động lớp thứ hai vào thay. Lóp thứ ba cũng như thế. Nên đổi phiên nhau như thế, thì quân thường được no, mà không đến nỗi khốn vậy.

Mỗi khi đánh thì cho giáo trường ở trước, ngồi mà không đượe đứng lên. Thứ đến cung rất mạnh, rồi đến nỏ rất mạnh, quì gối để chờ. Thứ nửa dến

[^99]127.0.0.1 downiloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
cung thần tý. Vínhư ước trận đến trong 200 bước thì cung thần tý phải bắn trước, 70 bước thì cung nỏ mạnh đều bắn. Trận sau cũng thế. Thấy trận thì lấy mức cách nhau làm hạn, như móc sắt liền nhau. Đợi có người bị thương thì thay dổi người khác; gặp khi thay dổi thì dùng trống làm tiết. Quân ky thì ở hai cánh mà che phía trước. Trận đã thành thì quân ky lui ra. Thế gọi là luỹ trận. Đánh trận bằng xe thì không nói ở dây.

Cho nên biết nơi đánh, biết ngày đánh, thì có thể xa nghìn dặm mà họp đánh được; không biết nơi dánh, không biết ngày dánh, thì tả không cứu được hữu, hữu không cứu dược tả, trưôc không cứu dược sau, sau không cứu được trước, huống là ở xa mấy nghìn dặm hay ở gần mấy dặm! Nếu sự suy tính của ta mà không hơn người thì dù quân có nhiều, cũng không ích gì cho sự thắng vậy. Cho nên sự thắng có thể làm được. Quân địch dù nhiều có thể khiến nó không chiến đấu. Cho nên tính thì biết được kế nên hay chăng, làm thì biết dược là dộng hay tĩnh, xem hình thì biết dược đất tử hay sinh, dua chọi thì biết được có thừa hay không dủ. Cho nên hình tột mực là ở vô hình; vô hình thì sâu, gián điệp không thể dòm, người trí không thể mưu được. Nhân hình mà đặt sự thắng vào quân, quân không thể biết. Người ta đều biết cái hình do đó ta thằng mà không biết được cái hình do đó ta chế thắng. Cho nên sự chiến thắng không thể lặp lại, mà ứng với hình thì vô cùng.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 268

Kể ra hình của binh thì như nước. Hình của nước thì lánh chỗ cao mà rảo xuống thấp; hình của binh thì lánh chỗ thực mà đánh chổ hư. Nước thì nhân đất mà nắm sự chảy của nó; binh thì nhân địch mà nằm sự chiến thắng.

Dám hỏi: Quân địch chỉnh bị sắp đến đánh ta thì ta đối phó thế nào? Trả lời: Tình ${ }^{(1)}$ của binh là cần phải chóng. Thừa chỗ người không kịp, mà đi vào đường không ngờ, dánh vào chỗ không phòng bị vậy. Phàm làm quân khách, vào sâu đất người thì phải chuyên không đánh được người chủ ngay thì phải cướp lấy đồng tốt, cho ba quân dủ ăn, nuôi dưỡng cẩn thận, đừng bắt nhọc mệt. Gồm khí chứa lực, dùng phép binh đặt mưu kế, làm cái không thể lường được, xông vào chỗ không có chỗ đi, chết cūng không chạy, mà chết sao được, vì quân lính dều hết sức. Quân lính chịu hãm thì không sợ; không có chỗ đi thì phải bền; vào sâu thì giữ; bất đắc dĩ thì đấu. Thế cho nên binh khôn sửa soạn mà có răn phòng; không cầu mà được; không ước mà thân; không hiệu lệnh mà tin. Phải rõ ràng điều cấm và bỏ sự ngờ vực, đến chết cũng không bỏ di đâu. Quân ta có thừa của, không phải là ghét của đâu! Không có sống thừa, không phải là ghét thọ đâu! Ngày ra lệnh, quân sĩ ngồi mà nước mắt thấm áo, nằm mà nước mắt chảy quanh cằm. Xông vào chỗ không có chỗ đi thì cūng như dūng

## (1) Tinnh và hình là nôit dung yà hình thức 08:17:21 ICT 2012

của Chuyên Chư và Tào Quệ ${ }^{(1)}$ vậy. Cho nên người giỏi dùng binh ví như con suất nhiên, suất nhiên ra rắn Thường Sơn, đánh đầu thì đuôi nó dều đến, đánh giữa thì đầu và đuôi nó dều đến. - Dám hơi: Có thể làm như con suất nhiên được không ?. Trả lìi: Được. Phàm người Ngô cùng người Việt rất ghét nhau, nhưng dương lúc di cùng thuyền mà găp bão thì cứu nhau nbư tay phải tay trái. Ấy cho nền buông ngựa chôn xe cūng không dủ cậy dược mà phải cùng nhau mạnh như một người, dó là dạo dùng binh. Cho nên người giôi dùng binh, nắm cả quân như sai một người, ai cũng phải làm, không ai không được

## III- ĐẶT KỲ

Đồng cỏ rậm rạp dể làm nơi trốn tránh; khe hang hiê̂m trở dể làm nơi dổ quân; ải tái núi rừng để lấy ít đánh nhiều. Nhanh như nước chảy, nhạy như máy nổ, là để phá thuật tinh; đặt phục đặt kỳ, xa trương lừa dụ, là dể phá quân bắt tướng; xé bốn chia nǎm là dể đánh trận tròn trận vuông; nhân họ sợ hãi, là dể lấy một dánh mười; nhân họ mỏi mệt không
${ }^{(1)}$ Chuyên Chư là thích khách của nước Ngô thởi Xuân Thu. Công tử Quang muốn giết vua Ngô, mời vua Ngô ăn tiệc, sai Chuyên Chư giấu dao trong bụng cá mà giết. Tào Quệ ngươoi nước Lồ thăi Xuân Thu. Tề bắt Lổ phải nộp ấp trại. Khi về Lố họp nhau ăn thề, Tào Quệ cầm dao nhọn bắt hiếp Tề Hoàn công và nói lời khảng khái, Hoàn công phải trả

## 

 270phòng, là để lấy mười đánh trăm; khua trống om sòm, là dể làm mưu chước lạ; gió to mưa lớn, là dế trói trước bắt sau; ngụy xưng là sứ của địch, là để cắt đứt đường lương; lộn sòng hiệu lệnh, ăn mặc như địch, là dể phòng khi thua chạy. Hoặc nửa đêm sai người đến luỹ địch, ở ngoài chín trăm bước, đều ra lệnh lởn tiếng la vang, hô cho rối lên, quân địch ắt loạn, thì nhân dó đánh luôn hẳn thắng.

## Sách Vơ kinh:

Thái công nói: Phàm diều cốt yếu của việc dùng binh, khi đương dầu với dịch mà đánh thì phải dặt xung trận cho tiện chổ quân ở, rồi sau dùng quân xa ky chia làm trận ô vân. Đó là phép kỳ trong sự dùng binh. Gọi là trận ô vân, nghīa là quạ bay tan, mây họp lại, biến hóa vô cùng vậy. Võ vương khen phải ${ }^{\text {(1) }}$

## Sách Kinh thế:

Trên con dường chính, ta thì đi, dịch thì lại, ta thì tranh, dịch thì chống, không thể thành công dược. Người dùng binh không ra ở chỗ dáng ra, mà ra ở chỗ khôn dáng ra. Chỗ thung lũng không dóng dồn, chổ đường tắt không canh gác; chỗ đất không có thành, có thể đến đấy thì lợi, có thể đến đấy thì thắng. Chỗ tất đánh thì thường vững; chổ thành tất đánh thì thường bền; thời giờ tất đánh thì người ta thường cảnh giác, không thể thành công dược. Người giởi dùng binh
không đánh ở chổ nên đánh, mà đánh ở chỗ không nên đánh. Muốn lấy bên đông thì đánh bên tây; nó hẳn không bỏ phía tây mà phòng phía đông. Muốn lấy phía sau thì đánh phía trước; nó hẳn không bỏ phía trước mà phòng phía sau. Đó là điều tình người không ngờ. Có thể lừa được thì thắng. Vạn người làm một quân, chẳng qua là vạn người. Năm vạn người làm một quân, chẳng qua là năm vạn người. Mười vạn người làm một quân, chẳng qua là mười vạn người. Ta có số quân ấy, địch cūng có số quân ấy, không thể thành công được. Người giỏi dùng binh thì không chuyên chú ở một quân. Ngoài binh chính còn có binh khác; ở chỗ không có binh mà đều là binh. Cô du binh để quấy rối, có xuyết binh ${ }^{(1)}$ để mà kéo dài; có hình binh dể làm ngờ mắt họ; có cử binh để làm ngờ tai họ; là dể làm rối thế của địch. Có thể làm rối được là thắng. Có mấy điều kỳ ấy là quân tất thắng. Ít có thể thắng nhiều, yếu có thể thắng mạnh. Xưa kia Đường Tử Thức ở nước Thục, cùng với bọn xá nhân ${ }^{(2)}$ dược biếu một hũ rượu, năm người giữ lấy, bốn người yếu tranh không thể được. Bèn chọn một tên nô lệ nhanh nhảu, bảo nó rằng: "Ta reo mà vào, chúng nó phải bỏ hũ rượu đấy mà chống nhau với ta, thì mày kíp vào mà lấy rượu: lúc đó ta đánh lừa chúng nó là ta đánh phía tả nhà ấy, chúng nó hẳn đem hết quân mà chống ta ở phía tả, khi chưng nó thắng mà trở lại thì đã mất hũ rượu rồi". Người giỏi dùng binh nên như Đường Tủ̉ Thức lấy hũ rượu, có thể bảo là người trí vậy. Con
${ }^{(1)}$ Xuyết binh: Binh dể bổ xuyết, để bổ sung
${ }^{(2)}$ Chức quan nhỏ̉ ở thân cận tả hửu một chức quan lớn
chuột bò ra, nhìn bên tả ba lần, nhìn bên hữu hai lần, tiến ra một tấc thì lùi lại ba lần tiến ra một thước thì lùi lại hai lần. Ta cười cái trí của người vụng dùng binh cûng dáng như con chuột thập thò ra ngoài của lỗ vậy. Tình người ta bắt đầu thì sợ, lâu thì ổn định. Người sợ thì có thể quấy, người định thì không phạm được. Người giỏi dùng binh, nhân sợ mà làm trước. Địch đương sợ thì nghìn dặm không xa, bao lần cửa cũng không ngăn trở, trăm vạn quân cũng không nhiều. Người mang bánh khô, ngựa mang đậu hấp, gấp đường mà tiến, thâu đêm mà đi, như gió lướt, như sấm giật, chính đương lúc ấy thì vua tôi địch hoang mang, nhân dân tan tác, tướng sĩ không bền chí, đánh một nơi mà chín nơi tự vỡ, đánh bên đông thì bên tây tự vỡ, đánh phía nam thì phía bắc tự vỡ. Binh khí chưa dùng mà sự tan nát đã có thể thu được vậy.

Phàm đạo dùng binh, không gì thần bằng được co. Ly Chu ${ }^{(1)}$ chưa soi đuốc, Mạnh Bôn ${ }^{(2)}$ đương ngủ say, đó là thời dể dùng cơ vậy. Rình bắn con chim đã sợ, rình bắn con thỏ chạy đi, trước sau không đầy chớp mắt, xa gần cách nhau không tới một phân, đó là cái hình dung cơ vậy. Co một ngày không trở lại, một tháng không trở lại, một năm không trở lại, mười năm không trở lại, trăm năm không trở lại, thế nên người trí giả tiếc lắm.

[^100]Hai quân gặp nhau mà bày trận, hoặc quân ta ở xa mà lại, cái dêm mới đến, hoặc là cái dêm đối với địch chưa phân được thua, hoặc là cái đêm mưa gió tối tăm, hoặc là cái dêm quân ta chợt phải lo lắng, hoặc là cái đêm trong quân có việc cầu thần, yến tiệc, quân địch thường mưu nhân lúc ta mỏi mệt không phòng bị mà cướp dinh chiếm trại, cốt để làm cho ta xúc cảnh mà kinh lòng. Ban ngày ta nên tỏ ra vẻ rất mệt, rất bực, rất thê lương; đến buổi chiều thì vượt dinh, đặt quân phục, hờ dựng cờ xí, đèn lửa trong dinh chỗ sáng chỗ tắt xen nhau, không bỏ trống canh mà chờ đợi. Bốn bề đặt súng cho dầy mà lặng nghe. Đợi khi quân địch vào phục, hẹn lấy 3 khẩu súng hay 5 khẩu súng, cứ dúng số mà dều bắn. Quân phục nghe số súng phù nhau thì bốn mặt vùng dậy. Nếu không ước định số tiếng súng thì sợ khi quân dịch còn chưa vào cõi, tự bắn mấy tiếng để thăm dò ý quân ta, quân phục ta dậy trước chỉ là vô ích. Khi quân phục đã dậy đón đánh, thì quân đại dinh theo sau mà giáp đánh. Sợ đêm tối không phân biệt được người này người khác thì khiến quân ta dều thổi một cái ống sậy làm hiệu để khỏi nhầm lẫn.

Nếu tính dường đất, địch có thể đến giờ ngọ thì tới, thì ta liền đêm dời dinh đến nơi đất hiểm có thể đặt quân phục ở cách hai ba chục dặm, chiếu theo phép vượt dinh đặt phục trước mà làm, khiến địch thấy dinh của ta bỏ không cho là ta nhát, ắt đuổi theo ta. Kịp khi dến dinh của ta thì mặt trời đã chiều, ta cứ theo như 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
phép trước mà làm thì dược. Vì lấy quân ít mà thắng quân nhiều, không khó nhọc thì không được; không phải đã chiêu thì không được. Nếu gặp chổ cỏ cây rậm rạp, nhân gió phóng lửa, lại rất dễ làm.

## Sách Võ kinh:

Thái tôn hơi: Phép trận tứ thú lại lấy bốn âm thương vũ chủy dốc làm tượng là nghia gì? - 'Tinh thưa: Đó là cách đánh lừa vậy. Thái tôn hỏi: Có thể bỏ được không?. Tinh thưa: Giữ dó tức là bỏ dó. Nếu bỏ mà không dùng, thì lại càng là lừa dối lắm. Thái tôn hỏi: Thế là thế nào?- Tinnh thưa: Mượn tên bốn giống thú và hiệu trời đất gió mây, lại thêm phối với thương là hành kim, vũ là hành mộc, chủy là hành hoả, dốc là hành thủy, đó đều là cách lừa dối từ xưa của nhà binh. Giữ thế là thừa để lừa dối rồi, không cần thêm nữa. Nếu bỏ đi thì cái thuật khiến kẻ tham kẻ ngu do đâu mà làm được? Thái tôn nói: Khanh nên bí mật, dừng tiết lộ ra ngoài.

Sách Binh lượ:
Như xưa Tây Sơn Nguyễn Huệ chống nhau với Thạc võ công ${ }^{(1)}$ ở bến Thú Ái, ra quân kỳ theo dường tắt mà vào thành nhà Lê, Chúa Trịnh vừa đi về miền Tây thì trong phủ đã dựng cờ Tây Sơn rồi.

Năm Kỷ Dậu, tháng giêng ngày mồng 5 , Nguyễn

Huệ chia quân ra làm ba đạo cùng với quân Bắ ${ }^{(1)}$ tiếp chiến, mà thủy binh tiến đậu ở sông Nhị Hà, đó là mưu chẹt đường về của quân Bắc vậy.

Làm tướng cầm quân mà không có thể nương dựa nhau thì thế nào cũng thua Như Lý Hiển Trung ${ }^{(2)}$ ở cuối đời Tống chống nhau với nhà Kim, mà Hoành Uyên thu quân về không cứu viện để Hiển Trung quân cô không có viện, thua ở Phù Ly, đó là tội của Uyên vậy. Bắc triều đem quân, cùng quân Tây Sơn tiếp chiến, một trận mà thất thủ, vì cớ không có quân cứu viện vậy.

Binh pháp nói "Chẹt cổ họng giữ chỗ hư". Như ba tướng Từ, Tôn, Lưuu ${ }^{(3)}$ vâng mệnh đi đánh giặc, giặc iui vào Thái Nguyên, toan do Bảo Định qua Cư Dung mà tiến đánh Bắc Bình. Tôn tướng quân đốc quân sáu vệ đủ để chống giử Bắc Bình. Lưu nhân giặc không phòng bị, thẳng đến Thái Nguyên, đánh đổ sào huyệt của giặc. Giặc tiến thì không thắng
${ }^{(1)}$ Tức quân Thanh
${ }^{(2)}$ Lý Hiễn Trung: Thời Tống Cao tôn, Hiển Trung chống nhau với quân Kim ở Tức Châu, Thiệu Hoàng Uyên đóng quân không̣, dến cứu viện
${ }^{(3)}$ Từ là Từ Đạt, Tôn là Tôn Hưng Tổ, làm tướng đời Minh Thái tổ, vâng mệnh đi đánh chiếm kinh đô nhà Nguyên là Bắc Bình và đuổi đánh vua Nguyên là Khoáng Quách Thiết Mộc Nhi ở Thái Nguyên. Theo Minh sử thì dánh Thái Nguyên với dại tướng quân Tư Đạt là Thường Ngô Xuân chứ
 276
được, lui thì không có chỗ dựa, nếu trở vể Thái Nguyên thì đã bị Từ, Lưu khống chế rồi, tiến thoái đều không lợi, hẳn là bị bắt,

Bỏ chỗ thực mà đánh vào chỗ hử, đó là cái diệu của việc binh. Thực là nơi nhóm họp binh lương; đánh vào chỗ thực thì việc càng khó. Người giỏi dùng binh bỏ chỗ thực mà giã chỗ hư. Chỗ hư ấy là chỗ thực của ta, trên dưới chấn động, dẫu có bậc trí giả cũng không mưu tính gì được.

Có khi bỏ chỗ thựe giã chỗ hư mà có được có thua. Như Hán Cao tổ làm khộ́n quân Sở. Hạng Vũ dem quân đánh Tề, quốc đô của Vũ bỏ không, Hán Cao tổ bèn đem quân chư hầu kéo thẳng vào Bành Thành. Đó là cái diệu biết giã chỗ hư vậy. Nhưng vì nẩy sinh ra lòng ham muốn, thu được người dẹp và của báu, đặt rượu mở hội, không biết chẹt đường về của Hạng Vũ, cho nên khi Vũ nghe được tin, tự đem ba vạn tinh binh mà cả phá được quân Hán.

Lại ví như bày nghi binh ở một nơj khiến quân địch bỏ không nưởc để chống cự, ta bèn đem binh kỳ đánh thẳng vào chỗ hư, bao nhiêu kho tàng của địch bị ta chiếm cả, ta đắp luỹ để giữ, đặt binh để phòng, khiến địch không có chỗ mà về, như chim vỡ tổ, như thỏ mất hang, không trốn vào đâu được. Đó là chước của Hàn Tín, dùng mộc $\operatorname{anh}^{(1)}$ để đánh nước Ngụy,

[^101]dựng cờ đỏ ${ }^{(2)}$ để úp nước Triệu vậy.
Địch sợ ta không dám tới gần, thì ta lui đồn mà phục kích là hẳn được. Ta cầm quân bức địch, chặt gổ làm rào phên, sợ địch không dám giao phong, thì ta nói phao là lui vể để chờ cơ hội, triệt bếp núc để cho nó tin. Thế rồi dặt quân phục ở các nơi, hẹn nghe có tiếng trống thì đánh. Rồi quân phục ở các nơi, hẹn nghe có tiếng trống thì đánh. Rồi quân địch mừng là ta dỉ, tức thì phát quân tiến dến. Ta truyền cờ nhỏ bảo trống khua lên, quân phục bốn mặt vùng dậy dánh. Phao tiếng hư, khiến địch ngờ là thực.

Phàm quân ta mới thắng... ${ }^{\text {(3) }}$
Mưu. Mưu lạ có thể làm một lần mà không thể làm hai được. Ta có trí mà dịch không phải là không khôn, chỉ là trí của ta tính được trước, mà địch thì chưa tính kịp, nên địch sa vào trí của ta. Nếu lại cứ dem
quân lính phục ở đất Hà Dương, cho quân lính dùng những bình bằng gồ kết lại thành bè, sang qua sông đánh úp An Âp, bắt Ngụy vương Báo.
${ }^{(2)}$ Xích xí: Cờ hiệu của nhà Hán, màu dỏ. Thời Hán Cao tổ, Hàn Tín dánh Triệu vương Yết, bày trận quay lựng ra sông. Quân Triệu mở cửa thành ra đánh. Tín giả cách thua bổ cờ trống. Quân Triệu bỏ thành ra đuổi Tinn và cuớp lấy cò trống. Tín thừa lúc ầy, đem 2000 ky binh vào trong thành cúa Triệu, vất bỏ cò của nước Triệu, cắm 2000 lá cờ hiệu của Hán. Quân Triệu không duổi dự̛̣c Tín, muốn vào thành thì thành dâ cắm cờ của Hán rồi. Quân Triệu rô̂i loạn, quân Tín đánh sát, phá được quân Triệu, bắt được Triệu Yết.
${ }^{(3)}$ Trích Hổ trưởng khu cơ, chương "Dạy quân dánh giặc" 127.0.0.1 downtouded 580 278
mưu trước mà làm thì ít khi không bị địch dem kế để phá kế vậy.

Đón chặn dường về. Đại khái dùng binh thì phải trong ngoài nương tựa nhau mới thắng. Cúc Thành $N g o \tilde{X}^{(1)}$ đóng thành tự giữ, sai gọi con là Hàn ở Đồ Hà về. Hàn nói "Quân địch nhiều quân ta ít, khó lấy sức mà thắng dượe, xin làm binh ky ở ngoài, cùng với quân gián diệp mà đánh. Nếu dồn quân làm một thì địch được chuyên ý đánh thành, không phải đắc sách". Ngỗi theo lời. Vũ Văn đại nhân là Tất Độc ${ }^{(2)}$ nghe tin nói rằng: "Hàn không vào thành, sợ có thể̉ làm lo cho ta, nên đánh trước đi". Bèn chia sai mấy nghìn quân ky đánh úp Hàn. Hàn đặt quân phục để chờ, hăng đánh, dều bắt được cả. Thừa thắng rồi khinh tiến, sai gián sứ về nói với Ng gỗi đem quân cả dánh. Mới bắt đầu giao phong, Hàn đem nghìn quân ky do một bên thả̉ng vào dinh địch, buông lửa dốt. Quân địch cả thua.

Sách Yên thủy thần kinh:
Liệu địch mà xuất kỳ kế. Kỳ lại ra kỳ, kỳ không có hạn; diệu mà rất diệu, diệu thật không cùng. Nam

[^102]mà đánh bắc, bắc lại phòng nam. Đông mà ngờ tây, tây phòng đông trước. Tuy nói quyền mưu không thể đặt trước, nhưng phải phòng trước thời; biến cố không thể dè trược, nhưng phải phòng lo toan. Biến thì biến không cùng, cơ thì cơ không lường được. Cho nên cá lớn lội ở chổ nước nông, bắt sống được chẳng cần chài lưới; thú mạnh đã vào đồng nội, bắt tay được chẳng cần bẫy hầm. Đuổi hổ trừ lang không phiền sức khỏe; trị binh chống địch chả̉ng mượn uy ta. Ấy nên rồng gầm trời nhả mưa, hùm thét nước sinh gió. Xã tắc nghiêng bằng tù̀ miệng biển, non sông thay dổi cây nghiêng bằng tùy miệng biển, non sông thay đổi cậy môi giao. Dân là gốc nước, gốc bị sâu thì nguyên khí suy; gỗ làm cột rường, cột bị mục thì nhà ta dổ. Vận may đi thì lòng người dễ tan; giặc hoà đến thì một cuộc $\mathrm{c}^{(1)}$ khó chống. Cho nên không học thì ra chiến trận như lòng say mà không biết, cầm cờ búa như bó tay mà chờ suy.

Phàm thắng địch là nhờ ở kỳ. Họp thì làm quân chính, chia thì làm quân kỳ. Họp và chia chỉ ở sau một tiếng trống hay hai tiếng trống. Quân gấp mười thì vây, quân gấp năm thì đánh, đó là quân chính vậy. Lấy it mà đánh đổ nhiều, đó là quân kỳ vậy. Quân chính thì bộ khúc rõ ràng, đúng theo pháp độ. Quân kỳ thì không cần pháp độ bó buộc, nghìn biến muôn hóa, ngồi thì làm, đánh thì đâm, một lúc đều đứng dậy. Đến khi muốn thôi thì trở về đội ngũ.

Giả như đại quân ở trước gặp địch thì chỉ huy cho chính binh ở tiền chi ứng phó; nếu như tả gặp thì tả ứng phó, dó là quân kỳ.

Thủy bộ hai quân tiếp nhau, làm chính làm kỳ, theo hình mà đổi dùng, như lấy thủy binh làm chính thì lấy bộ binh làm kỳ, như lấy bộ binh làm chính thì lấy thủy binh làm kỳ.

## Sách Võ kinh

Đem quân vào sâu trong đất chư hầu, cùng với quân địch tương dương, nhiều ít mạnh yếu ngang nhau, chưa dám đánh trước... Như thế thì phải dem quân ta cách địch mười dặm mà phục ở hai bên; đem quân xa ky đi trăm dặm mà vượt cả trước và sau, dựng thêm nhiều cờ xí, thúc thêm chiêng trống. Khi dánh nhau thì vừa đánh trống vừa la reo mà đều dậy. Tướng địch hẳn phải sợ là quân mình kinh hãi, nhiều ít không cứu được nhau, sang hèn không xứng dược nhau, địch tất phải thua ${ }^{(1)}$.

Ví như quân phục ở giữa dường ta đi, thì dặt quân phục, dùng lối giả cách chạy để đánh giáp lá cà. Quân phục ở giữa đường địch đi, thì idặt qưân phục dùng lối chạy ra đón đánh. Tùy cơ ứng biến, dể mật thư vào cẩm nang, trao cho tướng tâm phúc giơi, kín đáo mai phục, cầm nhiều chiêng trống, cờ xí, súng ống, để dùng làm rối lòng và mắt của dịch, mà phép cho

## 

quân phục dậy cũng phải ước định trước. Chỉ xem trên núi nọ nổ mấy phát súng, ban ngày vẫy mấy lượt cờ, ban dêm treo mấy cái đèn, một lúc mà đều phù hợp thì mới có thể cho quân phục dậy. Vì sợ quân địch đa trá, hoặc thấy hình thế có chỗ ngờ mà vô cớ nổ súng, hay cho người cầm cờ lên núi dò xét, chợt có ám hợp mà quân ta vội dậy thì hẳn là hỏng việc. Nếu như bọn giặc giảo trá, hoặc tụ hoặc tán, đóng giữ nơi rất hiểm, reo hò khua trống bắn súng nhử ta ra đánh, rồi nó lùi ngay, chờ ta vừa quay về thì nó lại giả cách đuổi, đuổi thì trống và reo rầm rộ, lùi thì dọc đường ngầm cắm chông độc, phục quân ở chỗ hẹp, đợi ta đi vào chỗ hiểm thì lấy là dắc kế. Như ta thế lớn, đánh gấp ngày thì nó hẳn lẩn vào lèn đá trốn đi các ngả, tóm lại là không thể đuổi theo được giặc. Nếu có đuổi thì ta phải chia quân làm ba đường: một đường do giữa mà đuổi về trước, hai dường tả hữu thì lên núí, gác cầu mà đi, giặc dù giảo hoạt cūng không làm gì được. Đại phàm quân ta tiến lui, không gác cầu thì không thể đi được. Tướng sĩ các ngươi phải tuân theo mà làm.

Hoặc sức quaân mỏng yếu, hay là dại quân chưa nói đến. quân đi tưức bị thê cò, địch ỷ thế lớn lại lấn áp ta, thì khi đó cái thế quân nhiều quân ít quá xa nhau, lui không thể dược, chống thì khó địch, phải dùng phép "dẳng dinh phục lọ̣ ${ }^{(1)}$. Trước phải thăm dò cho xác thực, tính biết xa gần. Nếu địch có thể đến buổi chiều, thì ta
đóng chặt rào trại, hư trưong cờ trống, để tỏ ra thế liều giữ khó phạm dược, cho địch sinh ngờ; đồng thời ngầm phục binh ở bốn mặt hiểm, dợi khi dịch chủ trì không vững, tự nhiên đóng dinh, trong khi đóng dinh chưa định, thì ta bốn mặt đều nổ súng, làm cho dịch sợ hãi. Nếu dịch rối loạn thì ta thừa thế nổi quân phục dánh ngay. Ta nhân nó nhọc, có thể thu được cái công lấy ít phá nhiều. Địch nếu thua lui, thì ta trước phải ở các nơi khe núi rậm kín trương nhiều cờ xí đèn duốc, chiêng trống súng ống vang lên, thì chẳng những có thể giúp dược thể cho ta, có thể rối được nó, mà lại khiến địch không biết số quân ta nhiều hay ít mà không dám trở lại nữa.

Hoạt. Hoạt có mấy mối: Có thể lâu, có thể tạm, đó là hoạt ở thời; có thể tiến, có thể lùi, đó là hoạt ở địa; có thể đi, có thể lại, đó là hoạt ở dường; có thể dứng dó, có thể chuyển dời, đó là hoạt ở cơ. Binh phải hoạt mới dộng dược; kế phải hoạt mới làm được. Tuy thế, trong hoạt cần phải có nghiêm. Nếu nơi nờ dều dùng hoạt cả mà không lưu lại dể tiếp sau thì làm cô quân, không dính với đàng sau, thì gọi là cùng sách.

Việc biến ảo ở chẳng dịnh, cŭng biến ảo ở có định. Có khi lấy lấy việc thường mà biến di, lại có khi lấy việc biến mà biến đi. Biến là không cùng; có thể làm thì làm lại, làm lại tức là biến, ước chừng là biến mà không biến. Không thể làm dược thì biến; biến tức là làm lại, vì rầng biết là biến mà lại biến vậy. Cūng như muôn

là cái ấy mà cũng không phải là cái ấy.

## Sách Tôn tử:

Phàm trị quân nhiều cũng như trị quân ít, bởi vì đã có phân số. Đấu nhiĉ̀u quân cũng như đấu ít quân, bởi vì chỉ là hình danh vậy. Ba quân đông đúc, có thể thụ dịch mà không thua, bởi vì có kỳ và chính. Binh đánh vào như lấy dá ném vào quả trứng, bởi vì hiểu rõ hư thực. Phàm chiến đấu, lấy đạo chính để hợp, lấy đạo kỳ để thắng. Cho nên người giỏi dùng kỳ thì vô cùng như là trời đất, không hết như là sông biển; đến cuối lại về đầu là nhật nguyệt; chết mà lại sống là bốn mùa. Tiếng chẳng qua năm cung, năm cung biến ra thì không thể nghe xiết dược. Sắc chẳng qua năm mầu, năm mầu biến ra thì không thể xem xiết được. Mùi chẳng qua năm vị, năm vị biến ra thì không thể nếm xiết được. Thế chiến chẳng qua chính với kỳ, chính kỳ biến hóa không thể cùng vậy. Chính kỳ sinh ra nhau như vòng xoay tròn không có đầu mối, ai biết thế nào là cùng ${ }^{(1)}$.

Nước xiết chảy nhanh đến trôi đá là thế vậy; chim dữ bay nhanh đến què gãy là tiết vậy. Cho nên người giỏi dánh thì thế hiểm mà tiết có qui củ. Thế như là nỏ dương, tiết như là nẩy máy. Rối bời mà không thể loạn; tròn trạnh mà không thể hỏng. Loạn sinh ra ở trị, khiếp sinh ra ở dũng, yếu sinh ra ở mạnh. Trị với loạn là số vậy, dũng với nhát là thế vậy, mạnh với yếu là hình vậy.

## 

Cho nên người giỏi động địch, lấy hình mà động thì địch phải theo; đem cho mà động thì địch phải lấy. Dùng lợi nhà động, lấy gốc mà đãi. Cho nên người đánh giỏi thường tìm ở thế, không trách ở người, cho nên mới chọn người mà dùng thế, dùng thế là đánh người vậy. Cũng như chuyển gỗ đá vậy. Tính gỗ đá để yên thì tĩnh, gặp nguy thì động; hình vuông thì đứng, hình tròn thì lăn. Cho nên cái thế giỏi đánh người cũng như lăn đá tròn ở núi cao nghìn nhẫn vậy. Đó là thế vậy.

## IV - DÃ CHIẾN

## Sách Kinh thế:

Khi hai quân gặp nhau ở trên cánh đồng bằng, giặc chia mấy đường mà lại, quân ta cūng chia mấy đường mà ứng, chỉ cần lên một nơi gò cao, thế giặc thế nào, có thể thấy cả được. Đất bằng chia quân cūng dễ ra sức. Tức như nếu trước sau có giặc, quân ta cũng theo đó mà chia ra, quân trước thì chống ở trước, quân sau thì chống ở sau, chỉ huy thư thả, không nên vội vàng thất thố mà chuyển quân trước chống ở đàng sau.

## Phép gài tên dưới đất ${ }^{(1)}$

Sách Yên thủy thấn kinh:

[^103]Phép đánh nhiều quân. Phàm đánh nhiều quân thì lợi ở đồng bằng. Kíp thì có thể vây, đánh cả quân viện, cắt đứt đường lương, phục binh mà đánh, hễ quận có lợi thì thôi.

Phép đánh it quân. Phàm dánh ít quân thì gọi là quả, lợi ở chỗ biểm ách, hoặc nhân lúc rối ren, hàng ngũ chưa chỉnh, dinh trại chưa yên, dương ăn chưa xong, ít quân càng phải quấy rối.

Phép đánh bằng voi. Phàm đánh bằng voi thì lợi ở đồng bằng. Nếu voi dịch đến đánh, thì lợi ở dùng tre gai và chông; dùng hỏa công, hỏa tiễn mà đánh, hay nhử vào nởi bùn lầy mà đánh.

Phép đánh bằng ngựa. Phàm đánh bằng ngựa thì lợi ở đất thập thắng, kiêng ở đất cửu bại ${ }^{(2)}$. Quân ngựa của dịch đánh ta ở đồng bằng, thì dùng chông, hầm hố, dây thừng; nếu như gặp ta ở nơi bùn lầy, thì họ phải bỏ ngựa mà đánh.

Phép đánh ở bãi cát. Nếu đánh ở bãi cát dài thì khi quân địch dến đánh, ta dồn cát thành đống mà mai phục, đợi địch dến dược nửa trên nửa dưới thì đánh hẳn thắng.

Khi địch nhiều quân, thì ta nên lánh nợ bằng phẳng, đón ở nơi chật hẹp, khua trống mà dậy, địch dầu quân đông, không thể không rối ren. Vì lấy ít đánh nhiều không gì hay bằng ở nơi hiểm trở, cho

[^104]nên nói dùng quân ít cần phải ở đất hẹ̣p; hoặc chia làm quân kỳ quân phục, hoặc tan làm nghi binh, quấy rối cho nhiều, thế thì địch không biết giữ thế nào.

Binh pháp nói: Dùng quân ít càng phải quấy rối.

## *

Sách Vō Kinh:
Hỏi: Có quân rất nhiều, đã giở lại mạnh, dựa chỗ hiểm của núi sông, hào sâu luỹ cao dể giữ, mà lương hết quân mệt, khó điều giư lâu thì làm cách nào? Trả lời: Thế thì dùng mưu của chủ tướng, không phải là súc của quân xa ky. Nếu gặp thì nên chia làm năm quân, để ở năm con đường. Địch ắt phải ngờ, không biết đánh quân nào. Đánh thắng thì tiến, không thắng thì chạy mau, dẩn nó dến chỗ mai phục, một quân đóng ở trước, một quân đóng ở sau, hai quân ngậm tăm, hoặc ở bên tả hoặc ở bên hửu mà đánh úp vào dấy. Năm quân giao tới, ắt là có lợi. Dó là phép dánh quân mạnh vậy.

Hỏi: Địch lại bắt ta, ta muốn chạy không có đường, quân sĩ đều sợ, thì làm cách nào? Trả lời: Phải làm thế này: Nếu quân ta nhiều mà quân dịch ít, thì ta chia quân ra làm kỳ và chính, căn dặn phải mềm mỏng quân địch nhiều quân ta ít thì nên dùng cách phương
tuyền ${ }^{(1)}$ mà không phải nghĩ ngợi gì nữa, vì cách phương tuyền, hoặc nói rõ ra để cho yên lòng, hoặc nói dối để cho vững chí, tuy quân rất sọ̣ mà có thể đánh được. Đó là phép địch bắt ta, ta ưng lại vậy.

Như quân ta đi ở bãi cát dài, không có đồn sở, nếu gặp thì sai ngươi tiếp ở xa, khi thấy thuyền giặc đã gần tới, thì đem quân ta mai phục, sức cho những người bắn giôi phục ở đường trọng yếu, lại khiến binh chính dánh mà giả thua. Trong lúc dịch đương ở nửa trên nửa dưới, thì ra hiệu cho quân phục bắn, hẳn là được.

Như ở giữa đồng, hai quân đóng đồn bền giữ, một đêm mưa gió chợt thấy có giặc đến đánh, ta nên đóng vững quân không động, thám xét cho nghiêm, và dặn quân thấy giặc thì dừng động. Như thấy tả hữu của dịch đánh vào thì không được vội vã, thầm sai động binh tiếp đánh.

Đánh ngoài đồng. Chính là phép của nhà binh, trái với phép thì có cơ cūng không gieo vào được. Phép binh không gì tinh bằng cách đánh ngoài dồng. Hoặc tiến hoặc lùi, hoặc thưa hoặc dầy, bày trận thì như mây nổi cuốn ngoài nội, quân đi thì như tơ bông bị gió bạt; khi đến sát thì như cát bờ đá dựng, cao thấp dùng thế; khi bắt giặc thì như muôn ngựa đuổi gió, hết sức nhảy bay. Địch lấy phép mà đo, phép cũng không kịp phòng bị, lấy kỳ mà lường, kỳ cũng không kịp ứng dối. Lấy
${ }^{(1)}$ Phương tuyền: Nghĩa den phương là vuông, tuyền là xoay tròn, không rỗ cu thể là phép thế nào
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 288
loạn mà xét thì loạn mà không mất, ruổi mà không chạy, cờ xí rối động mà không lung tung, mỗi người tự đánh, quân tự lập thế, thấy lợi thì làm, thắng không định được dấu vết ở đâu. Thế mới gọi là tướng biết dùng binh vậy.

Phép đánh bộ. Nghe trống một hồi, quân bộ, quân ky đều phải trang bị; nghe một hồi nửa thì dều cưỡi ngựa đứng yên; nghe hồi thứ ba thì theo thứ tự dậy đi, dựng cờ hiệu. Sau nghe tiếng trống thì sắp trận. Quân xích hậu thì coi địa hình rộng hẹp, dựng nêu ở bốn góc. Trong phép chế trận, các bộ khúc đều tiếp bộ mà bày quân. Quân khi vào chiến trận, là từ chỗ sống mà vào chỗ chết; tữ chỗ thực mà vào chỗ hư; từ chỗ lợi mà vào chỗ hại; từ chỗ nhàn mà vào chỗ nhọc; từ chỗ không bị cùng mà vào chỗ khốn cùng.

## V-SONN CHIẾN

## Sách Kinh thế:

Trong núi với đồng bằng, địa thế không giống nhaư, thế trận và sự hành quân cūng phải khác. Trong riúi hiểm trỏ̉ muôn hình, hoặc là lèn treo suối chắn, chỉ một đường đi, ngoắt ngoéo cong dài, hoặc đôi bên sâu rậm, hoặc đá chất ngổn ngang, hoặc khe chẹt cầu gẫy, hoặc cỏ tốt um tùm, hoặc ngòi sâu bùn hẳm, không chỗ nào có thể đặt phục binh, không đường nào có thể đón chặn, nếu dò xét không rõ ràng, thì bị nhầm lọt vào đó.

Nay có một phép hay: Quân ta đánh nhau với quân giặc, không ở chỗ có thể phá được giăc c, mà trước 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 170 0̀:17:21 ICT 2012
là ở chỗ không thể bị thua. Nay hãy nói trong dinh có một nghìn quân thì cứ mỗi trăm làm một tiêu, bắt một tên bộ binh nhanh nhẹn hợp với một tên mã binh, sai cho đi trước, hoặc 2,3 dặm hay 4,5 dặm, hễ gặp bên đường có núi, người mã binh không thể lên được thì người bộ binh cầm một lá cờ nhỏ lên chung quanh nưi ngưởi bộ binh cầm một lá cờ nhỏ lên chung quanh núi dò trông. Nếu không có quân mai phục và quân giặc ở trước, thì cầm cờ dứng ở trên núi làm hiệu, mã binh chạy về báo là đường thứ nhất không có sự gì kinh nghi. Tiêu thứ nhất lập dinh; rồi tiêu thứ hai cũng đi, hoặc 1,2 dặm, hay 3,5 dặm, thăm dò dích xác, lại báo như trước. Lần lượt đến tiêu thứ $7,8,9,10$, đều như thế mà lập dinh. Như 10 tiêu đã hết, lại từ tiêu thứ nhất cuốn dậy tiến lên. Nếu một mặt là núi thì một người có thể trông suốt được; như hai mặt đều là núi, thì không khỏi nhìn một mặt có sự sai lầm, cũng chưa định được. Nên lại bắt bộ binh chia tả hửu lên trông, thấy tả hữu đều không có gì đáng sợ, thì không phải cất cờ hiệu nữa. Hoặc một bên có động, thì người ở trên núi một bên giờ cờ lên, rồi người mã binh chạy về báo biết, để tiện ưng địch. Cứ theo cách dó mà hành binh. Phàm tình hình của giặc ta đều dự biết được cả. Nó dù đón chặn hay giả cách nhử ta, thì ta đã trước có thể không thua vậy. Nếu quân thám của ča không phòng bị, chợt xảy gặp giặc, thì người mã binh chạy về báo biết để tức thì ta theo hình núi mà bày trận dự bị đón giặc. Còn một tên bộ binh, nếu chạy hỏa tốc kịp về thì hay, như 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 290
chạy không kịp thì lẻn vào chỗ núi sâu lèn đá, hay chỗ cây cỏ um tùm mà tạm ẩn lánh, thân của một người, địch vội vàng chẳng rỗi mà tìm, có thể khỏi nạn. Như quả thám báo được sự thực, quân ta có công, thì phải đem nhửng người thám báo ấy làm công đầu mà thưởng. Để cho quân ta không phải lo lắng vì vội vàng sửng sốt, việc ấy có quan hệ lớn cho nên thưởng cao hơn mọi người.

Núi sâu đường hiểm, quân đi thám sợ một khi tìm tòi không được, nhằm vào trong đám quân phục, hoặc đón ở trước ta, hoặc xông vào giữa ta, hoặc đánh đứt sau ta, giặe lấy thế có mưu mà đợi ta không phòng bị, đường núi cách trở đầu đuôi khó tiếp viện nhau, chỉ trăm bước đường hiểm mà trước sau không cứu được nhau, nếu không báo trước rõ ràng thì hẳn là sửng sốt bối rối. Phàm tướng sĩ các ngươi, trước hãy dem binh dinh sở bộ định trước quan binh hai tiêu. Nếu gặp chỗ hiểm yếu thì khiến lập dinh ở hai quả núi. Nếu tiĉu trước gặp sự kinh dộng, thì phải đem bản tiêu lùi vào hai bên mà lập dinh. Phải nhắm chính chỗ cửa đường, bọc núi liền dồng, mà lập dinh ngừa chống. Khi giặc lui thì rỏn theo sau. Dinh sau lại ào ào kéo ra, tiếp nhau mà lập dinh, đổi phiên mà lần lượt đánh. Đó là phép phản khách làm chủ, ta nhàn giặc nhọc. Nếu giặc tự trung gian xông ra, thì quân ta ở hai đầu đóng giư núi hiểm, ngồi đóng ở trên cao để chờ, xem cơ mà ứng biến, sĩ khí gấp trăm lần, giặ̆c dầu có mưu cũng khó thi thố, là vì quân ta trước
đã có dinh luỹ để chờ đón nó đến, ví như đến nơi đã có nhà rồi, tự nhiên lòng quân thống nhất, không đến tan vỡ, kẻ kia nọ giúp nhau thì đảm khí của người tự mạnh. Nếu giặc chặn sau ta, thì ta nên lấy lùi làm tiến, đem các hậu tiêu dổi làm tiền tiêu, lượng để binh mà giữ giặc, rồi cuốn ngược mà về, nó khó mà đón được. Như gặp núi khe đường hiểm thì phải để quân đóng giữ, rồi sau lại tiến. Hành dinh trong hang núi, không gì hơn phép ấy, đó là cái thế cuốn mành làm trận, bước bước làm dinh vậỵ.

Hai quân gặp nhau ở nơi núi hiểm, binh ta cả quân tiến lên, nếu giặc giữ đầu núi chia đội mà đến, ta mới đầu vội vàng khó thấy, khi giặc đến gần mới nhận rõ, ta phải một lúc chia quân, không những không dễ dàng, mà lại bốn bể toàn núi, thực khó giàn bày. Giặc đã giữ nđi cao đổ xuống, dễ đến áp bức, ta không khỏi không có sự lo trở tay không kịp. Từ nay về sau, nếu đánh nhau ở núi, trừ khi đón đại quân của giặc thì cú theo đại thế mà đón trước, bằng như bốn bề có núi, có thể đánh đường đến của giặc, thì trước hết theo thế núi chia đường mà tiến. Nếu quân giặc phân đội mà lại, thì tự có thể hai bên đối đầu nhau; nếu giặc chưa thành đội mà đến, thì ta nhân nó không phòng bị, bốn mặt đánh lại thì có thể khiến sở đoản của giặc đều hoá làm sở trường của ta. Lại trừ việc chia đường ra, đại tướng phải lên trên núi rất cao, đem binh tự vệ chia ra làm mấy đội, mỗi đội giao cho một tướng giỏi, bày quân nghiêm chỉnh, xa trông tình hình quân ta gặp giặc ở 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 292
trên đường nào. Nếu như hàng ngũ thảnh thơi, chí khí hăng hái, thì biết đường ấy ắt thắng. Hoặc thấy đường kia đi chạy vội vàng, đội ngũ lộn xộn, thì biết đường ấy hẳn kém, tức thì sai tướng giỏi dưới trướng dem quân giúp đơ. Hoạcc thấy đường ấy quân giặc bội hơn quân ta, thì cũng sai đem quân đến giúp. Nhưng trong lúc chia đường đón giặe cũng phải có phép mới được. Tỉ như quân ta vừa đến đầu núi mà giặc đã đến dưới núi, thì ta giữ núi không xuống, đợi giặc lên đến nửa núi thì quân ta tức đem gỗ đá lên núi lao xuống mà đánh, chẳng những quân trên núi đỡ sức, mà gỗ đá lăn xuống làm bị thương nhiều. Nếu như giặc ở trên đầu núi mà quân ta đến dưới núi thì ta giả làm cách nhát chạy, nhử giặc xuống nửa núi, quâıi ta giải ra mà gấp lên núi để đánh. Quân ta nhát chạy, một là tránh được chỗ khe núi, khơi bị đá gỗ lao xuống, hai là nhử cho giặc mất chỗ hiểm và không có gỗ đá để đánh. Nếu quân bắn súng của giặc chưa sẵn bùi nhùi thì lại không thể bắn được một tiếng súng nào.

Phép dánh trận ở núi hang. Phải khéo dặt quân phục, đánh mạnh thì có lợi. Những người nhanh chân thì lấn lên chỗ cao, những quân cảm tử thì đở ở đằng sau. Bày nỏ để xông đánh. Dùng chước cầm cự thì nó không tới được mà ta cũng không đi được.

## Sách Bảo giám :

Phàm đánh nhau mà bên tả có núi chằm, bên hữu có gò đống, thì lên cao mà đánh xuống thấp ở nọj sống 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 1708:17:2190q 2012
mà đánh nơi chết, đó là ở gò bằng mà đánh người. Nếu tả hữu là gò núi hang khe chật hẹp mà gặp nhau với địch thì ta nổi trống rầm núi, cờ xí tựa rừng, lên cao nhòm xa, người ngựa ra vào, đó là ở núi hang mà đánh người.

Đánh trận ở núi gò, thì không d̉ dưới chỗ cao, không nhìn xuống chỗ sâu, không xông vào chỗ hẹp, không đi ra xa quá. Đánh trận ở trong rừng, không liền nhau thì không ruổi chạy. Đánh trận ở gò đống thì không xuống chỗ hẳm. Đánh trận ở gò bằng thì không lia raxa.

## Sách Yên thuỷ thần kinh:

Phàm đánh trận ở núi thì ta phải ở nơi cao, cắt đứt dường vận lương của dịch, dặt quân phục và khiêu chiến, đó là lý tất thắng.

Phàm đánh trận ở chằm, thì nương theo cỏ nước, dựa lưng vào cây cối, lợi ở phép dặt phục và khiêu chiến, làm như thế tất thắng.

Phàm đánh trận ở núi hang, thì ta phải ở nơi cao, tiện về cỏ nước, lợi ở đặt phục, hay hư trương ở nơi khác làm nghi binh, thì địch thua ngay.

Hỏi: Gặp địch ở nơi khe hang, ở bên chỗ hiểm trở, địch nhiều ta ít thì làm thế nào? - Trả lời: Phàm gặp dịch ở nơi đó, phải hành động gấp để đi ngay, không được thong thả. Nếu thình lình mà gặp, dẫu quân nhiều cũng không dùng được. Trước hết phải kén quân khinh nhuệ cho ở trước hò reo đánh trống mà thừa cơ 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 294

Địch hẳn rối loạn thì ta đánh, đừng ngần ngại. Bằng nó vững luỹ để giữ thì để nó ở chỗ hẹp, rồi tuỳ nghi mà đối phó, hoặc hư trương làm nghi binh, hoặc ngầm đặt quân phục, tuỳ theo thế mà đánh thì phải thắng.

Hỏi: Hai núi giáp nhau mà đất thì rất hẹp, bỗng gặp giặc thì làm thế nào? • Trả lời: Đó gọi là đánh trận ở núi hang. Tuy nhiều chống ít, quân giỏi nhẹ chân của ta cầm binh khí sắc đi hàng đầu, chia bày bộ ky nấp ở bốn phía, chẳng thấy được quân, rồi dời dinh ra ngoài núi mà tỏ bảo cho giặc biết, sai tiền đội thay phiên tiếp nhau ra khiêu chiến, làm cho giặc không được nghỉ ngơi, lấy nhàn dối nhọc, thì đánh phải thắng.

Như giặc chiếm nơi cao, đó là nó giû̃ được nơi hiểm; ta không nên dánh, nên lui mà tìm nơi vợ con và kho chứa của giặc để đánh và quân phục ở đường trọng yếu. Giặc hẳn phải bỏ nơi hiểm mà đi cứu. Ta nhân lúc giặc mất chỗ hiểm, nổi quân phục mà đánh, quân chính trở lại hợp đánh, đánh là phải thắng.

Như gặp giặc chạy vào trong chốn núi chằm, đó là nó giữ được đất hiểm, đánh thì nó lui lánh. Tìm ngay chổ hiểm mà giữ, rồi chia quân làm ba chi, một làm kỳ, hai làm chính, khiến quân kỳ mai phục, quân chính thì đánh, giả cách chạy. Địch hẳn bỏ chỗ hiểm mà đuổi đánh. Quân kỳ dậy đánh, quân chính trở lại hợp đánh, chắc là phải thắng.

## VI - THỬY CHIẾN

Thuyền lớn thì thắng thuyền nhỏ; thuyền chắc chắn thì thắng thuyền mỏng mảnh; thuyền thuận gió thì thắng thuyền nghịch gió; thuyền thuận dòng thì thắng thuyền nghịch dòng. Thuyền phải phòng cạn, phòng lửa, phòng gió, phòng bị đục, phòng khóa sắt cọc sắt. Lấy thuyền Phúc Kiến mà gặp thuyền Nhật Bản thì như lấy xe mà nghiến con bọ ngựa. Thuyền Phúc Kiến như thành, thuyền Nhật Bản như một khoang, ở trong biển lớn gặp nhau, thì đấu sức thuyền mà không đấu sức người, thế thì biết lớn thắng nhỏ vậy. Lấy thuyền Phúc Kiến mà gặp thuyền Quảng Đông thì như lấy đá mà ném vào núi. Thuyền Quảng Đông đều là gỗ lim, mà thuyền Phúc Kiến thì chỉ là gỗ thông, sóng gió đập nhau, gỗ thông dụng một cái là nát, thế thì biết chắc chắn thắng mỏng mảnh vậy ${ }^{(1)}$

Các họ Tôn (Quyền) Tào (Tháo) Lưu (Dụ) Lư (Tuân) đánh nhau, thuận gió thì được trời giúp, nghịch gió thì hỏng sự cơ, thế mới biết nhân được sức gió thì có lợi vậy.

Đời Xuân Thu nước Ngô nước Sờ tranh nhau, theo thủy chiến thì nước Sở thường thắng, theo lục chiến thì nước Ngô thường thắng, thế mới biết thủy chiến ở
thượng lưu thì lợi hơn. Tuy thế, trận đánh ở Bà Dương ${ }^{(1)}$, thuyền địch cao lớn, ta khó đánh được. Quân Minh phóng lửa để đốt cháy hết. Thế là nhỏ thắng lớn, mỏng thắng chắc vậy. Trong cuộc Ngô Ngụy đánh nhau, địch được thế gió, Phó Quán dem thuyền giả cách lánh, đợi địch đi qua mà quay thuyền lại, tung gió mà đánh thắng. Thế là đổi dưới gió làm trên gió vậy. Trong cuộc Lương Trần đánh nhau, địch thuận dòng mà xuống đông, thẳng tới Kiến Khang ${ }^{(2)}$, Hầu Trấn ${ }^{(3)}$ thong thả ra $\mathrm{Vu} H \mathrm{H}^{(4)}$ mà rỏn theo sau. Thuyền dịch trái gió mà tự đốt. Thế là đổi ngược dòng làm xuôi dòng vậy. Còn nạn mắc cạn cũng đáng lo. Thuyền ngự mắc cát ở Bà Hồ ${ }^{(5)}$ gần nguy, nhưng Nhạc Phi bình Dương Yêu ${ }^{(6)}$, dự bị đặt trước bè cỏ để lấp cửa lạch, bách địch phải chạy vào chỗ hiểm mà bắt lấy. Họ $\mathrm{Ng} \hat{o}^{(7)}$ ở Giao Châu nhân nước triều ra khiêu chiến mà giả cách trốn, đợi thuyền dịch vì nước triều rút mà vướng cọc, nhân đấy mà đánh. Thế mới biết có thể dùng nạn mắc cạn để đánh quân địch được. Vè

[^105]nạn gió thì Thế Kiệt ${ }^{(1)}$ bị bão, úp thuyền ở Nhai Môn, quân Kim bị sóng cuốn ở Đường Đảo ${ }^{(2)}$. Nhưng phép thuyền đi biển, hai đầu đều đặt bánh lái, gió thổi đông mà chạy tây, gió thổi nam mà chạy bắc. Chiêm nghiệm mà đoán định, không gì là không đúng. Thế là có thể dùng ngươoi mà phòng gió được. Về nạn lửa, mạnh như Mạnh Đức ${ }^{(3)}$ mà thua; khôn như Thế Trung mà thua; quyệt như Từ Đạo Phúc mà thua. Hoặc là nhân gió mạnh mà đốt, hoặc là chia cho bộ binh chạy giáp bờ mà dốt. Nhưng trận đánh ở Nhai Sơn ${ }^{(1)}$, thuyền biển trát bùn mà tến lửa bắn không cháy được; trận đánh ở Hà Dương ${ }^{(0)}$, gậy sắt chống thuyền dầu mà phút chốc tắt hết. Thế mới biết có thể dùng kế để chống lủ̉a vậy. Ở giữa dòng mà lỡ mất thuyền, một bình nước đáng giá nghìn vàng; cứ liều đánh ở trên thuyền, không bằng ngầm đâm ở dưới thuyền; cứ phá quân của địch, không bằng phá thuyền của dịch. Thế thì cái lo bị giặc dùi
${ }^{(1)}$ Thế Kiệt: Tức là Trưong Thế Kiệt. Cuối thời Tống, đi theo Dế Bính ở Nhai Son, đơng quân ở đấy, sau bị đắm thuyền, vua tôi nhà Tống dều chết, nhà Tống bị diệt đ̛̉ đấy.
${ }^{(2)}$ Đường Đảo: ở phía nam Giao Huyện tỉnh Sơn Đông, một dạo quân Kim do đường biển muốn đánh úp Hải Châu, đậu thuyền ở đấy, bị tướng Tống là Lý Bảo đánh bại
${ }^{(3)}$ Tức là Tào Tháo, bị Chu Du nước Ngô đánh hỏa công ở Xích Bich.
${ }^{(4)}$ Nhai Sơn: Đảo ở phía nam huyện Tân Hội, tỉnh Quảng Đông, vua tôi nhà Tống bị quân Nguyên đuổi, đănh đắm thuyền ở đấy
${ }^{(3)}$ Hà Dương: Thuộc Mạnh Huyện, tỉnh Hà Nam, Lý 127.0.0. Quang Bowntoaded nù 58ùng giuy thành áy dể chống Sử Tư Minh 298
thuyền rất lớn. Song hoặc khung thuyền dùng ván ghép, dáy thuyền đặt dinh sắt, hoặc mộ người giỏi lặn lội để giữ thuyền, đó cũng là cách phòng dịch đánh chìm thuyền ta vậy. Nếu khi địch tiến mà muốn chống, khi dịch chạy mà muốn bắt, thì hoặc căng xích sắt, hoặc chằng bánh xe của thuyền, buộc cây hay thả đá, đặt rạng ngầm, chống ở bến, đó chẳng phải là những kế chặn dường nước hay sao! Vậy muốn phá xích sắt và rạng ngầm, thì nên làm một cái bè lớn ngồi mà tiến lên, dem dùi dể theo bè, đuốc lớn chứa sẳn, gổ dài tẩm dầu, mấu sắt mà phá đứt dây xích. Nếu muốn phá thuyền mông xung kết liền của dịch, thì nên mộ những người tráng sĩ mặc áo giáp mà tiến đánh, dùng búa chặt dây xích, đớt củi dổ dầu, thuyền đứt theo dòng nước trôi đi, thuyền cháy ngất trời. Nếu bè vướng dá ngầm mà mắc cạn, thì nên sai người giỏi lặn lặn xuống cầm dồ sắc nhọn phá nhửng lồng đá cho nước thuận dòng cuốn đi, không còn vướng nữa. Đó cũng là cách chặn đường nước để phòng địch vậy.

Kỳ, nghĩa là cành cây vậy. Kỳ là vượt nước sâu, qua sông lớn, dùng nỏ cứng mà đặt binh; là vượt qua sông nước mà đánh. Phép đánh dưới nước. lợi ở thuyèn ghe, kén quân rèn tập cho ngồi, trương nhiều cờ xí làm cho địch ngờ, bắn nỏ mạnh cho trúng, cầm gươm ngắn để đỡ, mang nhiều lá chắn để xông vào, thuận theo dòng mà đánh tới.

Gặp địch thì đừng bức bách nó xuống nước, vì nó biết đó là không khỏi chết thì phải liều chết mà không
chịu thua, như con thú cùng còn đấu, con ong con rết còn châm, huống là con người. Nên đợi nó sang sông nửa chừng mà đánh. Kẻ biết trước thì khỏi chết. Kẻ theo sau thì không có đấu tâm. Nếu ngược nước mà đến thì ta đón ở ngoài nước. Đó là dùng nước mà đánh người vậy.

Trong khi đánh trận bằng thuyền, nghe hồi trống thứ nhất, quan và quân dều nghiêm. Hồi trống thứ hai, binh lính ở thuyền chỉnh đốn chèo lái, cầm binh khí và giàn thuyển, ai ở chỗ nấy; cờ xí, còi, trống, tùy đó mà chở. Trống đánh hồi thứ ba, các thuyền lớn nhỏ lần lượt tiến ra, tả hūu trước sau, đều theo thứ tự ở bản đồ, ai trái lệnh thì chém. Chiến đấu dưới nước, không đi trái gió, không đi ngược dòng.

Đánh ở nước, ta kém mà địch giỏi, lấy kém mà đánh giỏi thì khó. Nếu như lấy tướng của địch, dùng quân của đụch, cướp lấy tay chân của nó, lìa lòng dạ của nó làm cho cò lập, rồi đem quân nhà vua nhân đó mà đánh, trong khoảng tám ngày, có thể bắt cóc tù trưởng.

Sách Hồ trướng khu có;
Phép lấy nước uống trong biển ${ }^{(1)}$

Bày trận sát nước, nên chờ địch sang nửa chừng mà đánh, lại bày nghi binh để ứng, mà xuất binh kỳ để đánh úp. Sát nước mà không cho nó sang được, đó là
 300
cách giữ lâu, chứ không phải là muốn đánh chóng vậy. Sao ta lại không dẫn quân lùi ra, để cho nó sang nửa chừng, ta dùng quân thiết ky ùa đến mà giết thì nhất định phải thắng. Nếu để cho nó sang hết cả, nó có chí đập bếp đắm thuyền, làm quân liều chết, thì một người đánh nổi trăm người.

Bày trận quay lưng ra nước có khi thua có khi được không giống nhau. Bên hữu và sau lưng là núi gò, trước mặt và bên tả là chằm sông, đó là phép thường của nhà binh; quay lưng ra nước mà bày trận, đó là phép kỳ vậy. Như Hàn Tín ở trận Trì Thủy ${ }^{(1)}$, dó là liều chết mà thắng; Cao tổ ở trận Duy Thủy ${ }^{(2)}$, đó là vì trễ nải mà thua.

Nhạc Vũ Mục nhà Tống vâng mệnh đánh Dương Yêu ${ }^{(3)}$ ở hồ Động Đình. Yêu cậy thế hiểm. Quan quân từ trên cạn đánh thì nó chạy vào hồ, mà đánh ở nước thì nó nhẩy lên bờ. Quân sở bộ của Phi đều là người Tây Bắc, không quen thủy chiến. Bèn trước sai cứ đến dụ thì đảng nó có Hoàng Tá ra hàng. Phi dâng biểu xin trao cho quan chức, lấy lẽ thuận nghịch mà dỗ bảo. Tá cảm rồi khốc, thề lấy chết mà báo ơn, được sai trở về trong hồ, xem kẻ nào có thể nhân cơ bắt được thì bắt, kẻ nào có thể khuyên được thì vời. Tướng của Yêu nhiê̂u người hàng. Phi đêm đánh úp đinh giặc, trong đó có
quân mấy vạn. Tướng của Yêu dương cưỡi thuyền ở trong hồ, bánh xe đập nước, thuyền đi như bay, bên mạn thì đặt gậy đánh. Thuyền quan đón thì tan ra. Phi bèn chém gỗ ở núi Quân Sơn mà làm bè to lấp ngang các của lạch, rồi lấy gỗ mục cỏ rối cho thả từ thượng lưu trôi xuống, chọn nơi nước cạn, sai những người giỏi chửi khiêu khích, vừa đi vừa chửi. Giặc tức đến duổi, thì cỏ cây dồn lại thành đống, bánh xe thuyền vướng không quay được. Phi đánh gấp ngay. Giặc chạy vào trong lạch thì bị bè ngăn lại. Quân Phi cưỡi bè căng da trâu để che tên đạn, vác cây to đánh vào thuyền giặc nát hết. Yêu cùng đường nhảy xuống nước chết. Quân còn lại đều đầu hàng.

Thủy chiến thì sông lớn là đường trọng yếu. Đường sông thế không giống nhau. Có khi thuyền rời bờ còn dược nửa lợi. Có khi vừa thủy vừa lục đều tiến mà có thể được toàn lợi. Đó là có thể lấy chu sư ${ }^{(1)}$ mà tiến vậy. Chẹt lấy chỗ yếu hại của giặc khiến nó không tiến được, dó là có thể dùng chu sư mà giữ vậy, dánh bằng thuyền thì thuyền lớn phải được thuyền nhỏ. Thuyền rộng lớn như thành không phải sức người có thể lùa được, toàn nhờ thế gió. Thuyền địch hèn nhỏ mà lại thì bị thuyền lớn thừa gió ép xuống, đó là đấu sức thuyền mà không phải đấu sức người, đến đâu thắng đấy. Lại nói quân ta thuyền nhỏ, trông thấy thuyền khác cao lớn như núi, lớn nhỏ không thể địch nổi, như thế không

[^106]dùng hỏa công không dược. Sức thuyền bền mỏng không giống nhau, hai thuyền ở biển, nếu xung kích nhau thì thuyền mỏng phải vỡ. Người làm tướng nên biết sức thuyền mình và lượng tính thuyền giặc thì mới có thể đánh được.

Thuận gió đánh ngược gió. Phàm thủy chiến thì lợi ở hỏa công, mà trợ hỏa thì có gió. Được gió thuận thì thắng, bị gió ngược thì bại. Như Ngô Việt vương lưu sai con là Phó Quán dánh nước Ngô. Nước Ngô sai Bành Ngạn Chương chống cự ở núi Lạng Sơn. Thuyền Ngô nhân gió mà tiến. Phó Quán lánh đi cho qua, rồi sau đuổi theo. Quân Ngô quay thuyền lại đánh. Phó Quán sai theo chiều gió tung tro bay mù làm cho quân Ngô không mở mắt được, đến khi thuyền ghe sát nhau thì Quán sai rắc cát ở thuyền mình mà vãi đậu sang thuyền Ngô. Đậu bị máu chảy thấm ướt, ngưởi Ngô dẫm lên đều ngã dài. Quán nhân phóng lửa đốt, thuyê̂n Ngô cả thua.

## Thuận dòng thắng ngược dòng. Như Thần

 Phúc nước Ngô từ Ngạc Châu xuôi phía dông, Điền Quân ${ }^{(1)}$ sai tướng là Vương Đàn và Uông Kiến đem thuỷ quân đón đánh. Thần Phúc bảo các tướng rằng: "Quân nó nhiều quân ta ít, nên dùng kỳ mà đánh". Thần Phúc giả cách thua chạy, đem thuyền ngược dòng mà lên.(1) Điền Quân dời Đường, làm quan đến thái bảo, sau mộ quân dánh Thăng Châu (tức là Kiến Lăng phủ ngày sau) thất bai.

Đàn và Kiến đuổi theo. Phúc lại thuận dòng mà đánh xuống, nhân gió buông lửa, Đàn, Kiến cả thua.

Phòng mắc cạn. Ngô Quyền nước Việt ta cất quân đánh công tiễn ở Giao Châu. Chúa Nam Hán sai con là Hoằng Thao dem quân cứu Công Tiễn. Quyền đem quân đón đánh. Trước đã đóng ở củ̉a biển nhiều cọc lớn vót nhọn đầu bịt sắt, sai thuyền nhẹ nhân nước triều lên ra khiêu chiến mà giả cách thua chạy. Phút chốc nước triều xuống, thuyền quân Hán đều mắc cọc sắt mà không trở lại được, quân sī đắm chết già nủa.

Phòng lửa. Trát bùn buộc gỗ để chống lửa.

## CHIẾN THUYỀN.

Thuyền máy thần phi ${ }^{(1)}$. Hình dáng như thuyền biển, chu vi dùng da trâu sống để che, hoặc chẻ tre đan phên để đỡ tên đạn, ở trên thì để cửa bắn súng và lỗ bắn tên, chia làm ba tầng thượng, hạ, trung, ở đuôi thuyền để một khoang kín để thông trên dưới, tầng giữa thì chứa dao và đinh, hai bên thì đặt mái chèo hay bánh xe, cỡi sóng rẽ gió, đi lại như bay. Thuỷ thủ thì dùng người lội giỏi. Gặp giặc giả cách thua, bỏ thuyền cho nó. Tinh binh thì phục ở dưới khoang kín, người lội giỏi thì nhảy xuống nước mà chạy, đợi giặc mới mở máy thuyền, thì nhào vào trong tầng giữa, dỡ dao đinh ra mà đánh, giặc tất bị giết hết. Nếu xông vào thuyền giặc
${ }^{(1)}$ Gần như thuyền bánh xe của Vō bị chế thắng chí, 127.0. ©u. ${ }^{\text {ển downloaded } 58065 . p d f ~ a t ~ F r i ~ A u g ~} 17$ 08:17:21 ICT 2012 304
thì hai bên thuyền ngầm phục súng nỏ, thế không ai địch nổi. Thuyền mẹ con.

Dài 3 trượng 5 thước, phần trước 2 trượng dáng như cái thuyền thúng, phần sau 1 trượng 5 thước, chỉ che ván hai bên, trong lòng


Hình 5. Thuyền bánh xe rỗng không, đằng sau giấu một cái thuyê̂n hỏ thông liền ba chỗ, cũng có đậy ván che người, hai bên bốn mái chèo. Thuyền mẹ phía trước không


Hình 6. Thuyền me con để mái chèo, trong khoang chỉ chở cỏ củi và đặt thuốc súng, hai bên nách đầu thuyền đều dùng những đinh răng sói, lưng thuyền thì dựng những thanh gang sắc nhọn. Một khi đụng thuyền giặc thì lấy móc và dây cột liền vào thuyền giặc, rồi phát hoả
đốt thuyền cho cùng cháy với thuyền giặc. Quân ta ra sau mở thuyền con quay về.

Thuyền liên hoàn.
Thuyền ước dài 4 trượng, ngoài trong như một thuyền, nhưng chính


Hình 7. Thuyền liên hoàn chia làm hai thuyền, trong có vòng móc liền nhau. Phần trước thì chở các thứ hoả pháo, thần yên, thần sa. Mũi thuyền thì đóng mấy cái đinh to đầu quặp, đặt súng xoay về trước. Phần sau thì hai bên đặt mấy mái chèo. Hoặc nhân gió thuận, hoặc từ thượng lưu rảo tới dinh giặc, lấy đinh ở mũi thuyền đâm vào thuyền giặc, phần trước tự mở vòng ra để cho phần sau trở về. Nhân lúc quân giặc sợ hãi, dùng khí giới mà đánh.

Đó là một chước kỳ trong thuỷ chiến.
Vòng là hai cái khuyên sắt đóng vào phần trước và phần sau, dùng móc móc lại với nhau. Khi thuyền đụng vào thuyền giặc thì móc buông, để cho phần sau trở về bản trại.

Bè gỗ. Đốt thuyền địch chẳng gì bằng lửa, phá thuyền địch chẳng gì bằng súng, nhưng súng lớn dùng

ở trên thuyền sợ chưa hại được người mà đã hại mình trước, súng miệng to bằng miệng bát trở lên thì không dám bắn. Nay nên chế bè gỗ, không kể bao nhiêu cỗ. Dùng gỗ dều đặn, dọc ngang bằng nhau, gió không thể lật, nước không thể chìm, trên đặt giá gỗ rất bền chắc, lượng tính cao hơn thuyền dịch, để ở chỗ hiểm mà bằng phẳng như ở mặt thành, dưỡi đóng cọc gỗ dể ghi dấu, dùng súng nhắm đường giặc đến mà bắn, tính chổ bắn dến là bao nhiêu bước cũng đóng cọc để ghi dấu. Thuyền chiến phải ở sau bè ngoài 50 bước để phòng. Trên bè phải dùng chăn bông che ở đằng trước. Đun cả 20,30 cỗ bè bày hàng chữ nhất, thuyền giặc trông xa không khác gì bức tường thành, không lường được hư thực. Rình xem thuyền giặc hễ sắp vào trong chổ ván nổi đánh dấu cọc của ta thì bấy giờ bỏ chăn bông rớt xuống, người bên thuyền chạy sang giư bè cho ngay lại, rồi dùng các thứ súng nhắm chỗ giặc mà lần lượt bắn, cứ 2,3 cái bè bắn một loạt. Thuyền giặc không thể không bị thương. Có thể chống được, có thể giử được, đó Ià phép thuỷ chiến phải cần.

Sắc cờ. Mỗi thuyền có một lá cờ to, đều dùng vải đen, một là để tiện thấy ở xa, hai là để hợp với tính nước. Lạa dùng vải trắng lấy một chữ của tên trại viết to lên mà dính vào lòng cờ; đều chiếu theo sắc các phương mà chế dải cờ. Mổi thuyền cờ lớn một lá. Tiền ty dùng dải hồng; tả ty dùng dải lam; hữu ty dùng dải trắng; hậu ty dùng dải den; trung ty dùng dải vàng; trung trung ty dùng hai dải vàng.

Thợ lải. Tính mạng của cả một thuyền quan hệ ở tay người lái. Tất phải lựa chọn những người lốn tuổi, thông thạo, giỏi xem chiều gió, am hiểu thế nước mà sung vào. Lại đặt người phó để phòng sự sơ hở. Lương thì cho khá, có công thì thưởng thêm.

Lính thuỷ. Bọn trộm cướp miền biển đều kén dùng được cả. Thứ nữa đến nhửng người thuỷ thủ có tài, như người đánh cá có thể sáng xuống nước chiều mới lên, ban ngày dùi thuyền địch cho chìm đắm, ban đêm rút dây làm cho quân địch mất hàng ngũ. Thứ nữa đến những người bán muối lậu ở Nam Trực ${ }^{(1)}$, người và thuyền đều nhanh nhẹn, tập quen sóng gió, ban dêm ngầm di, chèo lái như bay,dùng để ra quân kỳ, vào dinh giặc mà trinh thám, đó cüng là một chước hay vậy. Hoặc lặn đi dưới nước lấy sào đụng lưới (như Tư Mã Phúc $)^{(2)}$, lặn xuống đáy nước dùi đắm thuyền lương của người Kim (như Lưu Ỷ) ${ }^{(3)}$. Tống Trương Vĩnh nhờ nước mà tới thành $\operatorname{Sinh}^{(4)}$.
${ }^{(1)}$ Các tỉnh Quảng Nam, Quảng Ngãi
${ }^{\text {(2) }}$ Lấy sào đụng lưới: Tư Mã Phúc là thuỷ binh nước Việt thời Xuân thu. Trần Chương ( tướng Ngô) vây Tô Chấu, làm rào phên dưới nước, quanh bọc lấy thành, chăng lưới dưới nước trên đầu lưới đeo cái chuồng con để chắn nhửng kẻ lặn dưới nước. Phúc tài lội nước, trước hãy lấy cần tre đọng vào lưới lên, quân lính thấy tiếng chuông kêu, cất lưới lên Phúc nhân lúc cất lưới lên, lặn vào thành, trong ngoài đánh ập vào.
${ }^{\text {(3) }}$ Dục thuyền lương của người Kim: Đòi Tống Cao Tôn, Kim chúa là Lượng đem 60 vạn quân sang đánh Tống, người 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 308

Phép đánh thuỷ chiến, liều chết đánh giặc ở trên thuyền, không bằng chế ngầm giặc ở dưới thuyền. Vì chọi sức còn có dượe thua, chứ dùng kỳ thì giữ dược vạn toàn; phá quân của giặc, không bằng phá được thuyền của giặc, mà thu công toàn ở người lặn nước. Người làm tưởng nên kén chọn trước, nuôi vỗ cho hậu, luyện tập cho riết, dể phòng bất thần dùng dến. Một hô̂ nước ở giữa dòng đáng giă nghìn vàng là thế đó.

Mui buồm. Việc chế tạo trong thuỷ chiến, không gì trọng yếu bằng mui và buồm. Một khi mui buồm thấm phải thuốc súng thì tính mệnh ba quân cũng chẳng còn. Phải dùng "tấn thạch phong" (?)sấy khô hoà thành nưóc, rồi dem các thức tre lá, dây thừng, gai vải mà tẩm vào, phơi khô rồi lại tẩm, kỳ cho thật thấu, rồi dùng để đan dệt làm mui và buồm, viết to bốn chữ phi long thiên binh làm hiệu, thế thì các loại tên lửa, cầu lửa đều không thể phạm vào. Quân ta giữ được không lo, có thể tiến đánh được giặc

Áo lội nước. Phép làm giáp trụ dối với thuỷ chiến rất cần. Nên dùng lưa nhỏ lót trong; vỏ bầu làm giáp ả̉ ngoài kết như vảy cá, trước dùng nước phèn mà tẩm phơi khô để dùng; hoặc dung lông ngan lông ngỗng, kết dày vào làm áo giáp, để nổi trên mặt nước mà đi, cưỡi sóng rẽ gió, nước không thể nào chìm dắm dược.

Kim lấy chăn bọc thuyền chở lương đến. Lưư Ỷ sai người lặn xuống nưởc dục thủng thuyền cho thuyền chìm.
${ }^{(1)}$ Thành cũ của Sính huyện thuộc Giang Lăng tỉnh Hồ 127.0.0. ngà̀ naly wnloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

Sách Vō kinh có những cách dùng túi da dê và chum nổi .

Phép giữ dái, giữ gót chân. Dùng gáo dừa và quả bầu sơn đen để giữ bìu dái, dùng dây lụa buộc vào lưng; dùng lụa sơn đen bọc gót chân. Vì là bìu dái và huyệt dũng thuyền ở đáy gót chân hễ vào nước thì đỏ như lửa, loài cá ác và thuỷ thú trông tháy sáng thì đến làm hại tính mệnh; che bịt lạ̣i thì không sáng rõ ra, sẽ khỏi hại, đó cungg là việc thuỷ chiến phải nên phòng bị.

Ngựa nước. Dùng mây đan một con ngựa nước, lưng dáng như cái đấu, dưới có bốn chân, đặt ngang trên mặt nước, đầu cao một thước để ngăn sóng đằng trước, đuôi cao một thước để ngăn sóng đằng sau, ở giưa thì rờng, ngoài dùng vải bọc và sơn cho bền. Xỏ một cái dây clơong dể người cưỡi ở trên tiện sai khiến; ở ngoài đầu ngựa thì để một đoạn rỗng để chứa lương khô, có thế thì người đều được mạnh gan. Ngựa nước không nặng, trong thuyền dễ chở. Lại dùng bông dể bọc, trên lấy mảnh vỏ bầu làm giáp. Bầu dùng để nổi; bông dùng để xuống nước có thể chống được tên đạn. Ở bên thì gác một cái chèo bằng gổ cứng, dầu dùng sắt làm đao, có thể làm chiến cụ, trong cán chèo gỗ ấy để một con dao nhỏ phòng khi cần dùng, tuy thuyền có bị chìm mà rơi xuống nước cūng còn có thể đánh được. Ng̛̛̣̣a nước này cūng dùng như cái phao ngày nay, không sợ chết đuối. Nước Nam ta dùng quân thuỷ chiến, thường lấy mây dan cái phao, khúc giữa nhỏ mà đầu đuôi lớn, sơn đen,

tục gọi là quả nổi, nhưng không hay bằng ngựa nước này.

Dầu đá. Tỉnh Tứ Xuyên có dầu đá ${ }^{(1)}$, nếu lấy dầu đá hoà thuốc tạo thành nhưng cục thuốc thì có thể cháy trong nước mà không tắt.

Quạ già nước. Xưa giặc cỏ là bọn Lưu Thất đậu thuyền ở núi Lạng Sơn, người ở châu Tô dâng kế dùng hoả công gọi là quạ già nước, để thuốc và lửa vào súng mà xuống nước bắn. Lại chế một thứ bình mỏ quạ, cầm mà lặn xuống nước, dùng mỏ dùi thuyền mà có máy cho nó tự vận chuyển để dùi cho thuyền chìm. Đã dùng thử phá được một thuyền, giặc sợ bảo là thần binh ở Giang Nam có thể lặn nước mà phá thuyền, phải bỏ thuyền lên bờ, bèn bị quân đồn thú đuổ̉ bắt.

Hoả công. Đại phàm thuỷ chiến thường chuyên dùng hoả công. Xưa Tào Tháo đánh Ngô Chu Du và Lưu Bị, gặp nhau ở Xích Bích. Tướng Chu Du là Hoàng Cái lấy thuyền mông xung mười chiếc chở lau và củi khô, rưới dầu vào, che bằng màn trướng, dựng cờ xí, dự bị dầy đủ thuyền nhỏ buộc ở sau. Bấy giờ gió đông nam thổi mạnh. Cái cho mười chiếc thuyền ấy chạy ra giữa sông, giương buồm lên, chạy thẳng đến Xích Bích, các thuyền nhất tề dốt lửa, thuận gió tràn vào thuỷ trại của Tháo. Cùng với thuỷ trại, dinh tiại trên bờ đêu cháy, khói lửa rực trời. Bọn Du dem quân khinh ky tiếp sau. Tháo thua chạy trốn.

### 127.0.0.1 dôw iftdà dềd 1583065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

Lại Trần Hữu Lượng vây Nam Xương, bọn Du Thông Hải tự phía tây dến viện. Hưu Lượng ra hồ Bà Dương để dón đánh. Thông Hải nhân gió, cho chèo lảy chiếc thuyền chở cỏ và thuốc súng xông vào trại nước của dịch, đốt chiến hạm mấy chục chiếc bắt được Hữu Nhân và Hữu Quí. Bấy giờ thuyền vào sâu trong trại dịch mà hăng đánh, ngờ là đã mất ở trong lúc đánh nhau, phút chốc phơi phới quanh ra ở bên thuyền dịch, quân ta trông thấy cả mừng, nhảy la sấn tới. Quân địch cả thua.

Âu Dương Ngột giữ Līnh Nam làm phản, tướng Trần là Chương Chiêu Đạt đánh. Ngột nghe tin, ra đóng ở Nhai Khẩu, chứa nhiều cát đá vào lồng tre, đặt ở ngoài rào phên để chặn thuyền ghe. Chiêu Đạt sai quân ngậm dao lặn xuống nước để chặt lồng, nhửng khung lồng đều tung ra hết, nhân đó thuyền lớn nối đến, theo dòng nước mà đánh. Cuối cùng giặc thua.

Hàn Thế Trung nhà Tống chống nhau với quân Ngột Truật nước Kim. Hoàng Thiên Đãng và Thế Trung dùng thuyền biển đi theo thuyền dịch đậu ở dưới núi Kim Sơn. Ngột Truật thấy thuyền biển nhân gió đi lại như bay, nôi rằng quân Nam điều khiển thuyền như diều khiển ngựa thì làm sao được. Một người hiến chươc: Đất Mân có người họ Vương dậy cách chở đất vào thuyền, dùng ván mà ngăn, bên thuyền buộc chèo, đợi gió im thì ra biển; thuyền biển không gió thì không động dược, sẽ lấy tên lủa bắn vào mui thì không dánh

## 127.0 .0 dich cūng vở. Notêt Tr 1 ât khen phải. Tròi tanh gió im.

Ngột Truật ngồi thuyền nhỏ ra sông. Thế Trung chặn đường mà đánh. Thuyền biển không có gió thì không dộng được. Ngột Truật sai người bắn giỏi ngồi thuyền nhe dùng̣ tên lửa bắn. Khói bốc mù trời. Quân Tống cả thua.

Thuỷ chiến kiêm dùng lục quân. Thuỷ chiến lấy thuận gió làm thế, lấy trên dòng làm thế, lại mưu cắt nước, mưu vượt nước. Xưa nước Tấn đánh nưởc Ngô, chiếu cho Vương Tuấn làm thuyền ghe. Người Ngô làm xích sắt ngăn sông và làm dùi sắt đặt ngầm ở lòng sông. Tuấn biết tình trạng ấy, bèn làm mấy chục cái bè lớn, vuông hơn một trăm bước, buộc cỏ làm người, sai người giơi lội dem bè di trước, dùi sắt bèn vướng bè mà bị kéo đi. Lại làm bó đuốc lớn, dài hơn mười trượng, vòng vài chục ôm, tưới dầu vừng để ở trước thuyền, gặp dây xích thì lấy đuốc đốt cho cháy đứt, thuận gió khua chèo, ra tới núi Tam Sơn.

Lương Giá Hoàn đánh thành Đức Thắng nam ${ }^{(1)}$ của nhà Tấn, trăm đạo quân đều tiến, dùng chạc tre buộc liền hơn chục chiếc thuyền mông xung với nhau, căng tre bằng da trâu, rồi đặt khung giá, dáng như cái thành chắn ngang dòng sông dể ngăn cứu binh của Tấn, không cho sang sông. Vua Tấn tự dẫn quân đến cứu, bày trận ở bờ bắc mà không tiến được, bèn chứa vàng lụa ở trong quân dể mộ người phá thuyền mông xung. Có tướng là Lý Kiến xin liều chết để phá, chọn
lấy quân cảm tử 300 người, mặc giáp cầm búa, ngồi thuyền mà tiến. Khi sắp dến thuyền mông xung thì bị tên bắn như mưa. Kiến bèn sai những người cầm búa xông vào thuyền mông xung, lấy búa chém chạc tre, lại dùng chum dan chở củi tẩm dầu đốt lửa cho tự thượng lưu kế tới, theo sau thì lấy thuyền lợn chứa đầy chiến sỹ, khua trống reo hò mà đánh. Thuyền mông xung đã đứt rồi, cháy mà theo dòng trôi xuống. Quân lương bị chết cháy và chết duối tới gần nửa. Hoàn giải vây chạy.

Hoàn Hộ Chi nhà Tống làm thái thú Chung Ly ${ }^{(1)}$, theo Vương Huyền Mô đánh Hoạt thành ${ }^{(2)}$ Hộ Chi dem trăm chiếc thuyền làm tiên phong, tiến giữ Thạch Têe ${ }^{(3)}$. Quân cứu của Nguy sắp dến, chạy thư khuyên Huyền Mô kíp đánh. Huyền Mô không theo. Huyền Mô thua mà lùi, không rỗi báo cho Hộ Chi biết. Quân Ngụy lấy ba lớp xích sắt chặn ngang, sông cắt đường về của Hộ Chi. Nước sông dương rút xuống mau. Hộ Chi theo giữa dòng mà xuống, mổi khi đến chỗ xích sắt thì dùng búa dải cán mà chém đứt, người Nguy không dám đến gần, nên chỉ mất một chiếc thuyền thôi, thuyền khác dều còn cả.

Tướng Trần là Ngô Minh Triệt đóng quân ở Lữ

[^107]

Hình 8. Thuyền mông xung

Lương ${ }^{(1)}$. Tổng quản Từ Châu nhà Chu là Lương Sĩ Ngạn đánh mãi không thắng. Minh Triệt đắp đập nước ở sông Thanh Thuy cho nước về thành, rồi bày chiến thuyền ở dưới thành. Vương Quĩ làm hành quân tổng quản dem quân tới cứu, dẫn quân đi tắt giữ cửa Hoài Khẩu, sai Đạt Hề và Trường Nho lấy nhiều khoá sắt lớn nhỏ xỏ suốt qua bánh xe buộc vào đá lớn mà bỏ chìm xuống sông Thanh Thuỷ, cắt ngang đường về của thuyền Trần. Minh Triệt phá đập mà vội vàng lui, định nhân nước lớn mà vào Hoài Bắc, nhưng đến Thanh Thuỷ thì dòng sông đã rộng, thế nước cũng kém, thuyền vưởng bánh xe không qua được. Quĩ nhân dem binh kỳ ra, thuỷ lục cùng tiến mau, vây mà đánh ngay. Tướng sĩ hai vạn người và khí giới xe lương của Trần đều bị bắt cả.

Phàn Nhược Thuỷ tính bề sông rộng hay hẹp, đến thành Biện ${ }^{(2)}$ dâng thư xin đóng cầu phao để chở quân, cầu xong, quân Tống sang sông như đi trên đất
${ }^{(1)}$ Thuộc tỉnh Giang Tô.
${ }^{(2)}$ Tức là Biện Kinh, đất huyện Khai Phong tỉnh Hà Nam,
bằng. Đời sau làm cầu phao để sang quân là bắt chước từ dó.

Sách Yên thủy thần kinh:
Phép di gặp khe. Phàm khi gặp khe bị nước không thể sang dược, thì tìm nơi tiện, lấy dây buộc tre làm dò mà sang, đó là phép gặp khe vậy.

Phép thuận gió. Phàm gặp thuận gió thì binh chính cứ thẳng tiến, binh kỳ̉ ở bên. ở hạ lưu hẳn là địch dùng dây chạc dể chắn ngang. Nếu dùng hoả công mà phóng xuống thì rất hiệu.

Phép ngược gió. Phàm gặp ngược gió thì chia làm ba quân: Một quân làm binh chính, một quân làm binh kỳ để tiếp binh chính, một quân thì lên bờ kênh mà bắn để chống binh kỳ của địch, thế là để tránh dầu gió.

Phép gặp sóng gió. Phàm đi gặp sóng, thì tuỳ theo chiều gió mà tiến lên; thậm quá thì bỏ mui trên đi, như thế thì dánh là phải thắng.

Phép bị nướe cạn. Phàm bị nước cạn ở trong kênh thì đắp bờ chia kênh ra làm hai chi, làm cho một chi nước và một chi cạn, rồi theo cửa mà vượt sang.

Sách Vó kinh:
Hỏi: Gặp dịch ở nơi nước lớn, trong chốc lát xe cộ ngựa thuyền chưa biện được, tiến thoái không được thì làm thế nào? ${ }^{(1)}$. Trả lời: Đây là thuỷ chiến, không dùng

[^108]xe và ngựa, nên dể lại bên, lên cao trông cả bốn phương, biết được tình hình nước rộng hẹp sâu nông mới có thể dùng kỳ sách mà đánh. Nếu dịch vượt nước mà tới thì để nó sang nửa chừng mà đánh. Đó là phép thuỷ chiến vậy.

Hôi: Đằng trước có nước to, quân ta muốn sang mà không có sẵn thuyền ghe, quân dịch lấp mất đường về của ta, quân xích hậu của nó canh luôn, những nơi hiểm trở bị giữ hết, quân dũng sĩ thì đánh ở trước sau, ta làm thế nào? - Trả lời: Thế thì phải chia quân làm ba xứ, sai tiền quân làm hào sâu luỹ cao, để tỏ là cố giư, sai hậu quân dự chứa lương thực nhiều khiến nó không biết được ý ta, rồi cho nhuệ sĩ của ta đánh úp ở giửa, đánh lúc không ngờ, đánh chỗ không phòng, không cách nào diệu bằng thế. Nếu địch hiểu tình ta, biết dược việc ta, mai phục ở nơi cỏ rậm để dánh vào chỗ tiện của ta, thì khiến tiền quân khiêu chiến cho nó nhọc lòng, khi ở tả, khi ở hữu, nó không biết lối nào mà giử, phải sợ, rồi ba quân dánh gấp thì địch hẳn thua. Đó là phép dột vi ${ }^{(1)}$ vậy.

Hỏi: Vào sâu đất dịch, cùng địch chống nhau mà bị trời mưa dầm hàng tuần không thôi, hào rãnh tất sụt lở, canh phòng tất trễ nải, ba quân không phòng bị, quân địch dêm đến, trên dưới đều loạn, ta liệu cách làm thế nào? - Trả lời: Phàm ba quân phải lấy răn giữ làm bền, lấy lười biếng làm thua. Nếu trời mưa dầm,
nên sai quân ta đặt xích hậu ở xa, trong ngoài trông nhau, dặn dò ước hẹn, nếu địch đêm đến thì hoặc cho quân nhuệ sĩ ra đánh. Nếu địch biết ta giữ mà phục quân rồi giả cách chạy để đánh tiền quân ta, thì ta chia làm ba quân theo mà đánh, đừng theo chỗ phục của nó, có thể đánh cả trước sau, hoặc hãm cả hai bên; phát rõ hiệu lệnh mà đánh gấp. Quân địch hẳn thua.

Sách Võ bị chế thắng chî ${ }^{(1)}$ :
Phàm đánh thuỷ chiến tất phải tranh chiếm lấy đầu nước đầu gió để dùng hoả công. Như ở dưới nước và dưới gió mà ta lo bền giữ, thì hoặc dùng cầu phao xích sắt để chặn đường, hoặc lui vào đường ngã ba sông để tránh, hoặc tìm con đường khác dể vượt lên thượng lưu, hoặc không có ngã ba sông thì phải đánh ở trên bờ là hơn.

Hổ kiềm kinh nói: Binh pháp Bảo dùng nước giúp việc đánh thì mạnh. Khéo dùng nước có bốn cách: 1) nhân; 2) nghịch; 3) tặc; 4) tuyệt.

Nhân nước thì có hai cách dùng: hoặc địch


Hình 9. Lâu thuyền
(1) Xem Vö bí chê thăng chí, quyễn 13
chặn giữa dòng mà làm rào phên thì ta ở trên dòng nhân gió thuận, đua chèo mà phóng lửa, thuận gió xông xuống. Rào phên vỡ rồi mà gặp gió chuyển thì dừng lại. Nếu địch ở dưới mà quân và ngựa nhờ nước ấy, thì ta ở thượng lưu có thể đánh thuốc độc được. Đó là hai cách nhân vậy.

Dùng nghich thuý là: Phải làm đê cao để chắn ở dưới, cho nưởc chứa đầy ở trong, rồi dẫn mà giội xuống. Thế gọi là dùng nghịch thuỷ.

Dùng tặc thuỷ là: Nếu địch nhờ nướ̛c thì nên ngầm dùng nước để đánh, biết được địa lý, gầm làm mương mà dẫn nước chảy đi nơi khác, giặc hết nước để nhờ. Thế gọi là tặc thuỷ.


Hình 10: Đấu thuyền

Dùng tuyệt thuỷ là: Hoặc lấy củi lấp ở trên, đem đá chứa đầy thuyền đánh chìm ở trên, rồi làm mương dài cho nước chảy đi, hoặc làm túi cát chất ở thượng lưu để chặn nước. Khi muốn có nước thì phá túi cát đi. Thế gọi là tuyệt thuỷ. Phép dùng nước, có đất không thể dùng được mà dùng thì trái lại bị hại, thuận thì lợi.

Phàm thuỷ chiến lấy thuyền tàu lớn nhỏ làm bậc. Chở được người nhiều ít đều lấy gạo làm chuẩn. Một người chẳng qua nặng bằng 2 thạch gao. Buồm chè̀ t.ị̂̂̀n 2012
nhẹ thì hơn. Lấy chiêng trống cờ xí làm nhịp tiến lui. Thuyền hiến thì có lâu thuyền, đấu hạm, tẩu kha, hải cốt. Thuyền ngầm úp thì có mông xung, du dĩnh. Khí cụ thì có phách can ${ }^{(1)}$, dùng rất có lợi, thuận dòng mà
 đánh. Các quân nhìn vào cờ của đại tướng ở đằng trước. Nghe trống thì tiến, cờ dựng lên; nghe chiêng thì dừng, cờ cuộn lại thì về. Nếu các thuyền tiên phong du dịch bị giặc vây mà cần có ngoại viện, thì hễ thấy cờ đỏ của đại tương quân hrớng̣ vào giặc mà diểm thì tiến. Mỗi một điểm tni một thưyền tiến lên. Cờ đằng trước không dựng nữa thì thuyền chiến rúi lui; cờ hướng vào trong mà điểm, mỗi điểm thì một thuyền lui. Nếu trương nghi binh, thì ở cửa sông vàm sông phải rộng đặt cờ xí buồm lèo để đánh lừa. Đó là nói đại lược vậy ${ }^{(2)}$.

Thuyền mông xung, dùng da trâu phủ lên lưng thuyền, tả hữu mở lỗ để luồn chèo, tên đạn không thể nào làm thủng. Trước sau tả hữu đều có lỗ bắn nỏ và lỗ đâm giáo, địch tới gần thì bắn.
${ }^{(1)}$ Cây sào để đập.
${ }^{(2)}$ Xem thêm Võ bị tổng yếu, Tiền tập quyền II

Không dùng thuyền to, chỉ cần nhanh chóng để thừa lúc người ta không đề phòng.

Thuyền tẩu kha là thuyền ở trên sạp có làm nữ tường, có nhiều phu chèo, quân chiến đều


Hình 12. Hải cốt kén người dũng lực tinh nhuệ sung vào, đi lại như bay, thừa lúc người ta không theo kịp. Chiêng trống cờ xí đặt ở trên.

Thuyền khai lãng của Thích Kế Quang, vì đầu nhọn mà đặt tên. Thuyền ấy ăn nước chừng 3,4 thước: bốn cái chèo, một cái chèo lái; hình như chim bay; trong có thể dùng 30 hay 50 người; không kỳ nước thuận hay nghịch.

Thuyền chài ở trong các loại thuyền là loại rất nhỏ, gỗ làm rất giản, công làm rất nhẹ, mà dùng thì rất hay. Sao vậy? Vì nó ra biển, mỗi cái chở 3 người,

một người cầm buồm vải, một ngườicầm chèo, một người cầm súng mỏ chim, buồm vải nhẹ nhàng, không lo chìm đắm, dễ tiến dễ thoái, theo làn sóng mà lên xuống, thuyền địch vời trông không kịp, cho nên đi biển có lợi lắm, bắt được giặc phần nhiều nhờ sức nó. Thuyền này, ở miền duyên hải một dải Định Hải, Lâm Quan, Tượng Sơn đều có cả. Hình như cái thoi, cột buồn: tre, cánh buồm
127.0.0.1 dow ch́ thô̂̉ dùng 58065 . pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 Hinh 15. Thyen danh ca
-được 2 người. Xông gió cưỡi sóng, chuyên ra đại dương. Có khi vào núi ${ }^{(1)}$ lấy thóc, hái củi, dỡ khoai và đánh cá, thuyền đến chân núi, 2,3 người khiêng thuyền để trên ghềnh bãi để lánh sóng gió. Nếu muốn trở về tây, thì khiêng thuyền xuống nước. Không thể chống được địch, nhưng có thể dùng để tuần dò. Đó là loại thuyền chài nhỏ nhất.

## * <br> ĐỐ DU̇NG TRÊN THUYỀN ${ }^{(2)}$

Thùng gỗ.
Một chiếc thùng gỗ đựng thuốc thô hoãn ${ }^{(3)} 5$ cân, bát sành thô dày một chiếc, than gỗ thực dụng 2 lạng, phòng đốt lâu tiêu hao 2 lạng, thuốc súng cũ, đổ cả xuống thuyền giặc, đó vốn là chước hay. Nhưng lại phải dùng đồ hoả khí thác hay than lửa mà ném vào để cho cháy thuốc. Vì trong chốc lát thuyền phải dời đi,


Hình 16. Thùng lửa người ta thường ném lửa vào trong nước, hoặc bị giặc đuổi mà lửa chưa kịp ném hoặc lỡ dội nưởc vào ướt
${ }^{(1)}$ Các đảo ngoài biển.
${ }^{(2)}$ Vẫn trích Võ bị chế thắng chí
(3) Tîc thu ̂́s 58065 .pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
thuốc lửa không cháy được, như thế đều là chưa trúng khớp cả. Duy có đồ hỏa khí và thuốc súng cùng ném một lúc, không trước không sau, là có thể làm cho nổ đự̛̣, muôn dùng muôn trúng.

Cái câu liêm. Trong thuyền hoặc để cắt dây lèo, hoặc để móc thuyền, hoặc để cắt dây thừng ở sàn, không thiếu được. Nên dùng cán tre dài mà nhẹ, lưỡi cong mà sắc (cán dài 1 trượng 5 thước, lưỡi rộng 1 tấc).

Hình 17. Câu liêm
Cái móc treo. Thuyền ta muốn đánh đắm thuyền giặc thì dùng cái này; hoặc móc thuyền lại không cho đi, hoặc móc dây lèo buộc vào sàn, trong thuyền không thể thiếu được. Nên làm móc cho to, chân cho bền, vài mươi người kéo hay móc hàng muôn cân mà không oằn thì mới tốt. Cán móc phải dài, tay cầm khó móc cho đúng được, nên dùng 3 móc một cán, móc thì mắc ngay (dài 1 trượng 5 thước, ba móc một cán).


Hình 18. Móc, treo ba móc một cán.
Lưới cá. Vật này phàm lâu thuyền và thuyền có nữ tường thì không dùng; thuyền ván không có nư tường thì dùng; đặt theo ở ngoài thuyền hai bên tả hữu 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
để phòng quân giặc nhảy vào. Nếu có mấy tầng cho dày thì cũng có thể phòng tên và mũi thương, duy súng thì không thể ngăn được. Dọc thuyền không thể dùng ván gỗ cho nên phải dùng vật này. Như chỉ có 2,3 tầng thì thế mỏng thưa, khó bề che chở, chẳng thà không có. Các chiến thuyền phần nhiều nhờ nó. Thuyền có nữ tường cũng treo vài bức, nhưng chỉ làm hư văn, không đủ trông cậy.

## Qua nước ${ }^{(1)}$

Phàm đến đất lạ phương xa, thế nước hiểm ác và có các loài thuồng luồng thủy quái, quân lính sang qua thì nên trước được người hướng đạo mà hỏi dò, để phòng liệu trước. Phàm sắp sang sông, trước phải bày hàng ở bốn mặt trên bờ, rồi sai người leo cao trông xa, cho quân ky đi dò xét, đề phòng giặc đánh úp, sau mới chia ra từng đội mà sang.


Hình 19. Bè sậy

Phàm sang sông, chiến đội phải lên bờ trước, kềm ngựa làm trận vuông, cũng sai người lên cao trông xa như trước.

Phàm gặp khe ngòi nhỏ, có thể chặt cây cành bên nước, lấy dây mây buộc lại thành bó, đẩy đặt vào trong nước, khiến trước sau chất chứa và kéo nhau, có thể sang được.

Bè sậy. Bè sậy, lấy cây sậy bó to vòng 9 thước, tráo trở đầu đuôi làm mười bó, buộc lại như bó giáo, tính chiều dài ngắn mà làm; không có sậy thì dùng lau cũng có thể nối mà sang được.

Dây bay. Dây bay, mộ những người giỏi lội nước, mình bơi trên nước buộc dây vào lưng, lội trước sang sông mà kéo dây to qua, hai bên bờ dựng cột lớn buộc chắc dây vào đó; khiến người kẹp dây vào nách mà lội qua, khí giới thì đội trên đầu. Như đại quân thì có thể làm vài mươi cái mà saing.


Hình 20. Dây bay

Túi phao. Túi


Hình 21. Túi phao nổi là lột cả da một con dê, thổi hơi cho nó phồng lên, rồi thắt kỹ lại, buộc vào bên nách để lội qua sông.

Bè chum. Buộc chum lại làm thành cái bè, mỗi chum đựng 2 thạch thì sức đỡ được một người,
các chum cách nhau 5 tấc, dưới buộc móc với nhau, kết thương ở trên, hình dài mà vuông, đàng trước đặt ván, đàng sau đặt giáo dài, hai bên tả hữu đặt chèo.

Bè giáo. Bè giáo, dùng giáo, mười cây


Hình 22. Bè chum làm một bó, sức vừa mang một người, lấy 5.000 cây làm suất, làm một cái bè; ' giáo làm thì rút lưỡi ra, tráo trở xếp ngang xếp dọc mà buộc lại, có thể chở độ 500 người; hoặc tả hữu đều buộc 20 cái túi nổi. Trước sai người giỏi lội nước bơi sang bờ kia dựng cột to, buộc hai sợi dây lớn ở hai bên bờ, để giáp trên bè, trên
dây lớn lấy vòng gỗ hay vòng dây luồn vào, lấy dây buộc vào bè; đầu bè thì buộc dây khiến người ở trên bè kéo, lấy dây lớn giữ lại để khỏi bị trôi giạt.
*

Sách Thúy vi bắc chinh lục:
Phép cấm lội ở sông hồ, không phải một cách mà đủ đâu. Sợ nông mà quân bộ kỵ có thể lội được, thì ta dùng sắt cong làm móc, buộc vào dây để kéo, gọilà tu câu ${ }^{(1)}$, đụng phải là bị tử thương; dùng sắt thẳng để làm chông cắm ở dưới nước, gọi là thiệp châm ${ }^{(2)}$, đi qua đụng phải hẳn bị tàn diệtbện tre làm dây mà kết gai vào, gọi là thủy mao vị ${ }^{(3)}$, để dùi


Hình 23. Bè giáo vào da thịt của người lội qua; chắn nước bằng cái trục cắm đinh sắt vào, gọi là thủy phát lề ${ }^{(4)}$, để đâm vào đùi vế người lính thủy; đan tre
${ }^{(1)}$ Móc râu, tức chùm móc
${ }^{(2)}$ Chông lội
${ }^{(3)}$ Con nhím nước
${ }^{(4)}$ Cày do nước đẩy
làm nơm cắm ở nơi bùn lầy, gọi là dịch thuyên ${ }^{(1)}$, để làm đau bàn chân những người lội nước; chôn gỗ làm cựa đặt ở chỗ cát nông, gọi là kê cự ${ }^{(2)}$, để đâm vào gót chân người ta. Phàm sáu cách ấy, dù có thác ghềnh, giặc cūng không có thể lội vào bờ cỡi ta được! Sợ nước sâu mà thuyền lái có thể sang, thì ta cắm móc sắt ở trên phao nổi, gọi là phù câu ${ }^{(3)}$, gặp thuyền giặc thì đâm vào đáy có thể làm cho chìm; quăng chạc và lưới ở giữa dòng sông gọi là cự lỗ ${ }^{(4)}$, gặp thuyền giặc thì có thể quấn lấy mái chèo, hay là lấy bông xơ, lấy rơm rạ để cho quấn vào bánh lái thuyền, như thế thì chèo lái cũng khó; cắt dây leo, cắt dây mây mà bỏ cho thuyền giặc vướng không chèo được; bằng như thế nước chảy mạnh, thì dựng những cây sắc nhọn, khiến cho thuyền giặc không đục cũng vỡ; thế nước êm nhẹ thì dựng dùi gối cong ${ }^{(5)}$, mà khiến ván thuyền không dùi cũng thủng; đặt dây kéo ở đáy nước, khiến thuyền giặc gặp phải thì thước tấc không thể dời đi, nhà binh gọi là thần kéo; thả dây ở nơi nước xoáy, khiến thuyền giặc qua đó bị vướng mà xoay chuyển nghìn vòng, nhà binh gọi là quỉ xoay. Phàm mười điều ấy, dù có thuyền ghe, giặc khó có thể đổ bộ lên bờ bến ta được. Sợ quân giặc có chum nổi phao nổi để đánh úp bờ bến ta, thì ta chế tre chế gổ ở nơi ghềnh thác khiến
${ }^{(1)}$ Cái nơm nhảy
${ }^{(2)}$ Cựa gà.
${ }^{(3)}$ Móc nổi.
${ }^{(4)}$ Chống mái chèo
${ }^{(5)}$ Dùi gối cong, tức là cái dùi làm hình cong như đầu gối bỏ cong
giặc không thể dùng dược. Sợ giặc làm cầu bay cầu phao để vượt đường sông của ta, thì ta tạo bài lửa, bè húc ở giữa dòng nước xiết khiến giặc không thể thi hành được. Sợ giặc buộc lau bó lách để sang sông, thì ta chặt gỗ làm "tra thủ mộc"(1), dùi gỗ làm "tạo dác mộc"(2) dặt ở chỗ sang nửa chừng, mà khiến cho vật giặc dùng không thể đi được. Sọ̣ nó lần dây kết sào để sang thì ta ngáng gỗ để ngăn sông, kết gỗ để triệt sông, đặt vào lúc chưa sang, để khiến khí cụ của nó không thể đến được. Sợ bờ ta dễ lên thì ta dựng "phục ngưu giao mā" ${ }^{(3)}$ khiến thuyền giặc gần bờ mà không thể bước xuống được. Sợ ngòi hào của ta dễ thông, thì ta đóng cọc ngầm, khiến thuyền giặc không thể lướt qua mà thuận dòng được. Sợ thuyền giặc thừa gió mà tiến, thì ta ngáng gió chắn nước làm cho buồm giặc chịu chết. Sợ thuyền giặc kéo dây mà đến, thì ta có những sào ngáng cây chống để ngăn dây không thể qua. Thượng lưu cao mà hạ lưu thấp, thì ta chiếm lấy thượng lưu, đắp kè đập để đổ nước xuống quân dịch. Thế địch rộng mà thế ta hẹp thì ta nhân thế hẹp mà đắp túi cát cho mất lô̂i đi. Địch đến sát bờ thì ta làm bốn dây phiên xa ${ }^{(1)}$ để đánh vỡ thuyền. Quân địch lên bờ thì ta một mặt đánh ngầm để chộp quân nó.

Những cái lợi như thế cūng chẳng hay ư? Nhưng thắng là ở chỗ địch chưa kịp biết, mà bại là ở chỗ ta không giữ được bí mật. Sự cơ không cùng, nếu không giữ

[^109]dược bí mật, thì cái ta dùng để hại địch, địch lại lợi dụng được dể hại ta. Công Tôn Thuật chống Sầm Bành, Thuật làm cầu phao và dây móc để chống dây thuyền của Bành, xem mẹo thì dáng như được đấy. Nhưng Bành biết trước, phóng lửa đốt cầu và dây móc nên quân Thuật phải thua. Thường Chiếu Đạt đánh Lĩnh Nam, giặc đan lồng tre dựng cát đá dể chống thuyền ghe của Chiếu Đạt, trí không phải là không khéo đâu. Không ngờ Chiếu Đạt biết trước, sai quân sĩ cầm dao chém lồng nên quân địch phải vỡ. Người Ngô chống Tấn, có thể bảo là dắc sách, nhưng thuật dùng xích sắt ngăn thuyền bị lộ, mà không khỏi Vương Tuấn dùng bè lớn chất lửa đốt cháy. Đó đều là thua vì tiết lộ cả, cho nên cần phải bí mật.

## VII- LÂM CHIẾN

Sách Võ kinh:
Vō vương hỏi: Như gặp phải rừng lớn, ta cùng địch chia rừng mà chống nhau thì làm thế nào?

Thái công nói: Khiến quân ta chia làm xung trận, tiện chỗ quân đóng, cung nỏ ở ngoài, mộc giáo ở trong, chặt phá cây cối cho rộng đường, để tiện nđi đánh; dựng cờ xí ở cao; hiệu lệnh cho ba quân không được cho người biết tình hình của ta. Thế gọi là lâm chiến. Rừng nhiều hiểm trở, phải đặt xung trạ̀n để phòng trước sau. Ba quân đánh mau, quân địch dẫu nhiều mà có thể đánh cho chạy. Vừa đánh vừa nghỉ, cứ theo từng bộ mà thay
đổi nhau, đó là kỷ luật đánh rừng ${ }^{(1)}$
Sách Bảo giám:
Phép đánh rừng, ban ngày thì bày cờ xí, ban đêm thì đốt lửa đánh trống, lợi dụng đoản binh, khéo dặt quân phục, hoặc đánh ở trước, hoặc đánh ở sau. Phép đánh ở bưi rậm thì lợi dụng gươm và mộc. Nếu muốn đánh thì trước phải mở rộng đường sá, mười dặm làm một trường, năm dặm làm một xích hậu, ngả dẹp cờ xí, nghiêm giữ trống chiêng.

Cỏ cây rậm rạp thì lợi cho sự di động; rừng núi chồng chập thì lợi cho sự đánh không ngờ. Trời sáng rõ ràng thì lợi cho sự dùng sức mạnh; đường hẹp cỏ sâu thì lợi cho sự ngầm phục; lấy ít đánh nhiều thì lợi ở lúc buổi chiều; lấy nhiều đánh ít thì lợi ở sự thắng mau; qua vực cảch sông, gió to mù tối, thì lợi ở sự đánh trước bắt sau.

Người đánh giỏi đời xưa, như chuyển gỗ đá, theo tính của gỗ đá, tròn thì đi, vuông thì đứng; đi không phải là hay đ̛̉i mà đi, thế không thể không đi thôi; đứng không phải là hay dứng mà đứng, thế không thể không đứng thôi. Người đánh giỏi, đấu ở nơi sinh địa thì tản ra, gieo vào nơi tử địa thì đánh. Tản ra không phải là hay tản mà tản, thế không thể không tản thôi; đánh không phải là hay đánh mà đánh, thế không thể không đánh thôi! Đi hay đứng chẳng phải ở gỗ đá, mà do người khống chế. Tản hay đánh không phải ở người, mà
là ở thế.
Sách Yên thủy thần kinh:
Phép đánh rừng. Phàm đánh rừng, thì nên mở rộng dường ta. Lợi cho việc đặt quân phục. Ra lệnh cho ba quân cẩn mật. Bày cờ xí ở chỗ cao để làm nghi binh.

# BINH THƯ YẾU LƯỢC QUYỂN IV 

## 1- ĐÁNH THȦNH

Đuổi giặc vào thành lũy, bức tới gần mà vây, qua mấy tuần mà không thay dổi, đó không phải là thuật thắng giặc. Như ở trong vây mà giặc có quân ngựa mạnh giỏi, binh khí bền sắc, lương cỏ dầy đủ, ngoài có quân viện có thể chờ, thì nên đắp cồn đất, xẻ ngòi, cách vây trăm dặm(?) mơ đường gián đạo, số người đắp đào ấy không nên nhiều, tùy đất rộng hẹp mà dùng, chứa quân du bình, chia từng bộ phận mà đi lại, cất nhắc, gặp cần kíp thì cứu ứng. Trong vây mà quân giặc cùng thiếu lo liều chết để giữ nên lại sinh kế khác thì ta phục tinh binh ở đường của giặc để chờ, ba mặt vòng vây thì quân sĩ nghiêm cẩn chuẩn bị chống đánh, mở vây một mặt để chừa cho giặc một đường sống. Giặc không chạy thì không đánh; giặc chạy thì cho quân phục nổi đánh thì không đánh; giặc chạy thì cho quân phục nổi đánh khiến lòng nó hoang mang. Như thế có thể thắng dược. Thế cho nên cái phép vây giặc, không nên lấy sự giũ chắc làm hay.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

Binh pháp nói: Vây thành nên bỏ hở (một chỗ) ${ }^{(1)}$, là dể cho giặc đem nhau trốn ra mà đánh. Trong thuật dùng binh, đánh thành là kém nhất, bất đắc dĩ mới phải làm ${ }^{(2)}$. Nay dem binh và công cụ dều tiến, dịch phải sợ mà bền giữ. Đánh quân việc đến bất thần, khiến dịch lương hết quân mỏi, ngoài không cướp bóc vào đâu, tiến thoái không đường, cũng không bằng lấy quân khinh kị thẳng dến dưới thành, nó thấy binh bản bộ chưa dến, ý hẳn thư lòng, ta bày quân gầy yếu để dụ nó ra mà đánh, gặp quân phục thì là bị bắt.

Thành ở kề sông lớn, lâu dài bền chắc, chớ có khinh thường. Vả địch dựa vào mặt thành mà đấu, ta ngửa lên mà dánh thì có khác gì dem quân sĩ mà gieo vào đống lửa? Không bằng hãy bao vây mà giữ. Ta cứ nghỉ quân chăn ngựa, ngồi ăn và vận chuyển, đợi cho trong thành hết lương, rồi sau dựng thang mây mà bức, ném hịch vào dể kêu gọi. Tướng sĩ nó sẽ thoát thân mà trốn chết, cha con còn chẳng giữ được nhau, huống chi là quân ô hợp.

Khí giới đánh thành, phá hại là quan trọng nhất, mà thế dáng sợ nhất thì không gì bằng súng. Nhưng củng toàn tự người dùng cả. Nếu người dánh thành dùng được mà người giữ thành không thể chống được

[^110]thì người đánh thành có thể thành công. Nếu người giữ thành dùng dược thì người giỏi đánh thành cũng khó thành công.

Nếu giặc vì vây ngoài bền giữ, mà trong dinh cấp bách, xin hàng không cho, muốn ra không được nên phải liê̂u đánh, muôn người một lòng còn chẳng dương nổi huống là mười vạn người. Không bằng triệt vây rút quân, trong thành thấy đã giải vây, thế tất tự ra, ra thì hoang mang, ắt là dễ phá.

Thành bền quân nhiều, đánh thì sức ta không nổi, nếu có giặc ở ngoài nữa thì trong ngoài bị địch, đó là đường nguy vậy. Nay bọn phản bội cùng họp ở trong cô thành, trời hoặc khiến chúng ở đấy để cùng chịu giết, ta nên dùng toàn sách để ràng buộc chúng. Chỉ bền giữ ba mặt, nếu giặc Ngô do lục địa mà đến, quân lương hẳn ít, ta đem quân khinh ky chẹt đường vận tải, thì không đánh mà vỡ. Giặc Ngô vở thì bọn Khâm ắt phải bị bắt.

Phép làm thang mây nối nhau. Phàm điều trọng yếu trong phép dùng binh, trèo núi lội nước, vượt chỗ hiểm tới chỗ nguy, không điều gì là không đầy đủ rõ ràng. Nếu gặp giặc ở trong thành cao vài mươi trượng, thì nên dùng phép gì để trèo lên? Nên dùng hai tầng thang mây. Thang thứ nhất dài 30 trượng 4 thước, thang thứ hai cũng dài 30 trượng 3 thước rưỡi.

Trước đặt tầng thứ hai ở trong tầng thứ nhất, đầu thang lại dùng gỗ bền làm chốt ngang, đục lỗ xuyên qua hai thang để kết liền với nhau làm một. Ở đầu dưới thang thứ hai lại đóng móc sắt. Như muốn lên thành, trước phải đặt h ai tầng thang kết làm một dựa vào bên thành; trước lên


Hình 24. Thang mây thang tầng thứ nhất, đến đầu thang thì lật dựng tầng thứ hai đem móc sắt ở đầu thang móc vào đầu thành, rồi như kiếm bám mà leo lên, không đâu là không tới. Đó là cách làm thang mây nối nhau vậy.

Sách Binh lược:
Thành bỏ không, không nên vào, vì thành không chẳng biết hư thực thế nào mà lường.

Thành liền không nên đánh, đánh thành là điều nhà binh rất kiêng. Vì ở thành là nơi chứa lương cỏ khí giới, quân tướng đóng giữ ở đó.

Người xưa đánh thành, có khi làm thang mây để leo lên; có khi làm cầu bay để vượt qua hào luỹ; có khi tranh nhau mà leo lên; có khi chia quân vạch đất
mà giữ; có khi chở đất đắp luỹ để vây; có khi làm da trâu để chắn mà đến dưới thành rồi đào hầm vào chân thành để cho thành sụp. Ta trộm nghĩ như thế nguy lắm. Vì nếu trong thành hết cả binh tướng đều lên trên thành, tên nỏ bắn xuống như mưa, hoặc bó cỏ tẩm dầu đốt má ném xuống, thì chẳng nguy cho những binh bám leo sao? Họ lại làm sào gạc nai để chống thang mây; lại lấy dây sắt treo hỏa pháo từ trên thành thả xuống chỗ hầm đào mà nổ thì da trâu và người đê̂u tan nát cả; lại làm thương phi hỏa cho thuốc vào lấy lửa đốt mà phóng; hoặc lấy người dũng cảm, mở cửa xông ra huyết chiến, trong ngoài tử thương cũng bằng nhau. Người ta lại có thể ở ngoài thành đắp núi giả để đặt pháo đắp luỹ cao giữ cho bền chắc khiến giặc phải khốn đốn mà đợi cho nó tự chết, như thế thì chỉ tranh nhau cái thành không mà thôi. Cho nên nhà binh gặp thế bất đắc dĩ mới phải đánh thành.

Đánh thành. Ngu Hử đời Hậu Hán làm thái thú Vū Đ $\hat{o}^{(1)}$ quân không đầy 3.000 người, mà quân Khương có hàng vạn đánh vây Xích Đình ${ }^{(2)}$ mấy chục ngày. Hử bèn ra lệnh cho quân sĩ không bắn nỏ cứng mà ngầm bắn nỏ con. Người Khương cho rằng tên đạn yếu không thể bắn đến, dồn quân đánh gấp. Hử bấy giờ đem 2.000

[^111]nỏ cửng cùng bắn, không phát nào là không trúng, người Khương sợ hãi mà rút lui.

Dụ vào thành. Cuối đời Hán, Tào Tháo và Lữ Bố cầm cự nhau ở Bộc Dương ${ }^{(1)}$. Trần Cung bảo Lư Bố rằng: có thể sai nhà giàu họ Điền giả hiến mật thư xin làm nội ứng, dụ Tháo vào thành. Tháo tin lời. Lưu Việp bảo Tháo rằng: Trần Cung nhiều mưu, hoặc nhiều cách phản gián, không thể không đề phòng. Nên chia quân làm ba dội: một dội vào thành, hai đội phục ngoài thành để tiếp ứng. Họ Điền lại sai người dâng thư hẹn lúc canh một thì trên thành thổi ốc làm hiệu. Đến kỳ, Tháo đem quân dến vào thành. Súng nổ bốn bên, lửa bốc, quân phục đều ra. Tháo cả thua.

Ích Châu ${ }^{(2)}$ mục nhà Tấn là La Thượng sai Ngỗi Bá dánh thành Thục, cùng Lý Hùng giao chiến, có thua có được. Hùng bèn mộ người Vũ Đô là Phác Tần, dánh cho thấy máu, sai đi lừa La Thượng là muốn làm nội ứng, lấy lửa làm hiệu. Thượng tin lời, ra hết tình binh sai Ngỗi Bá dem theo Tần mà đánh Hùng. Hùng ra đánh. Tướng là Lý Nhương dặt quân phục ở dường. Tần lấy thang dài dựa vào thành đốt lửa. Quân Bá thấy lửa dấy lên, tranh nhau trèo thang. Tần lấy dây trói hết 500 người dem chém cả. Hùng nhân buông quân, trong ngoài giáp đánh, cả phá được quân La Thượng.

[^112]Nhàn làm cho nhọc. Doãn Tử Kỳ đánh Thư Dương ${ }^{(1)}$ Trương Tuần ở trong thành ban dem khua trống nghiêm quân, làm như sắp ra trận. Giặc nghe, suốt đến sáng phòng bị. Khi đã sáng, Tuần nghỉ quân im trống. Giặc dùng phi lâu dòm vào trong thành, không thấy có gì, bèn cởi giáp nghỉ quân. Tuần cùng với Nam Tễ Vân, Lợi Vạn Xuân hon 10 người tướng, mỗi tướng đem 50 quân ky , mỏ cửa ra thẳng xông vào dinh giặc, đến thẳng dưới cờ Tử Kỳ, chém giết rất nhiều.

Bọn chín tiết độ sứ Quách Tử Nghi ${ }^{(2)}$ vây Nghiệp Thành ${ }^{(3)}$, đào ba lần hào, đưa nước sông Chương rót vào, nguy ở sớm chiều. Tư Minh chạy đến cứu Nghiệp Thành, khiến các quân đặt dinh cách thành 50 dặm, mỗi dinh đánh 300 cái trống để uy hiếp ở xa; mỗi dinh kén 500 tinh binh, ngày ngày cướp bóc ở dưới thành, hễ quan quân ra thì lại tan về các quân. Người ngựa trâu xe trong thành ngày có bị mất, kiếm củi rất khó, ngày thì phòng đêm đến, đêm thì phòng ngày đến. Tư Minh bèn dẫn đại quân thẳng đến dưới thành, dịnh ngày quyết chiến, quan quân cả thua.

Phàm giặc vây thành, đóng mãi không đi, muốn đánh cho được, không gì bằng đêm quấy rối. Đặc biệt
${ }^{(1)}$ Ở phía nam huyện Thương Khâu tỉnh Hà Nam
${ }^{\text {(2) }}$ Quách Tử Nghi là công thần của nhà Dường, trong cuộc dẹp loạn An Sử, Quách Tử Nghi cùng tám tiết độ sứ khăc là bọn Lý Quang Bật vây Nghiệp Thành, nhưng bị Sử Tư-minh dánh bại.
${ }^{\text {(3) }}$ Tai tỉnh Hà Nam, huyên Lâm Chương
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fril Aug 17 08:17:21 ICT 2012 340
kén binh sĩ 500 người, theo đúng trang phục của giặc, hiệu lệnh của giặc, có ám hiệu riêng, mỗi khi gặp đêm tối mưa tuyết, chợt thấy giặc có hơi trễ nải, thì mở cửa hoặc do cửa kín chạy ra, dùng súng, dùng gậy, dùng quả đấm, phá rối dinh giặc, tụ tan chớp nhoáng, ai nấy tự đánh. Gặp gió thuận thì dùng hỏa khí hỏa pháo để dốt kho tàng; giặc sợ thì giả cách cùng sợ, giặc ngủ thì giả cách cùng ngủ; nhưng lấy im lặng làm mầu đánh ngầm làm diệu. Đại khái cứ trống canh hai thì ra thành, trống canh năm thì vào thành, đánh dinh tây thì vào cửa đông, đánh dinh nam thì vào củ̉a bắc, nhưng phải lấy ám hiệu nhận làm quân ta mới cho đi. Đó gọi là quân ma, phải kín như cò rò, nhanh như cắt vụt, không phải người cảm tử và người tập rèn thì không thể làm được; hay chỉ dùng súng lớn mà dều bắn vào dinh giặc.

No làm cho đói . Bọn chín tiết độ sứ Quách Tử Nghi vây Nghiệp thành sắp được. Bấy giờ thiên hạ đói kém, việc chuyển lương phía Nam từ miền Giang Hoài, phía Tây từ miền Quan Phần, thuyền xe nối nhau. Sử Tư Minh ${ }^{(1)}$ sai nhiều tráng sĩ, dùng trộm trang hiệu của quan quân để lộn sông vào mà đốc thúc việc vận chuyển, không cho chậm trễ, giết càn nhiều người. Người vận lương sợ hãi, hễ thuyền xe chở lương đến là ngầm phóng lửa dốt rigay. Đi lại tụ tán, quân địch cùng nhau quấy rối, quan quân không thể xét được, do đó các
quân thiếu ăn, cả vỡ.
Lại Trưong Tuần nhà Đường giữ Thư Dương, gặp lương thiếu, Lệnh Hồ Triều chở gạo muối cho giặc vừa đến. Tuần đêm đóng quân ở phía nam thành. Triều dem hết quân lại chống. Tuần sai dũng sĩ ngậm tăm đến bến sông, lấy được nghìn hộc gạo muối, còn dư thì đốt hết rồi về.

Chúa Kim có 7 vạn quân đóng ở dưới thành Sở Châu ${ }^{(1)}$, có 3.000 quân giữ lương ở Hoài Âm, lại có 3.000 chiếc thuyền chở lương đậu ở sông Thái Thành. Tống Tất gặp được gián điệp mà biết, nói rằng: Quân địch gấp mười quân ta, khó dùng sức mà thắng, có thể dùng kế phá được. Bèn sai thống lĩnh là Hứa Phự lẻn đường đi tới Hoài Âm, trống canh hai ngậm tăm dến dinh địch, đều đem theo lửa ngầm phục ở dưới xe lương hơn 50 chồ, nghe hiệu thì đốt. Địch rối sợ chạy trốn, lương cỏ đều hết. Sở Châu được giải vây.

Binh pháp nôi: Lấy tĩnh để thắng. Lại nói: Lánh kẻ mạnh mà tỉnh. Lại nói: Thấy đạch tỉnh thì làm ồn. Tĩnh là khí giới lớn để giữ thành. Tổ Đĩnh ${ }^{(2)}$ nước Tề làm thứ sủ̉ Bắc Từ Châu, gặp khi có quân Trần đến cướp, trăm họ nhiều người làm phản. Đĩnh không mở củ̉a thành, các tỳ tướng đều sai xuống thành ngồi yên; đường phố cấm không cho người đi lại; gà chó không được gáy sủa; giặc không nghe thấy gì, không hiểu tại sao, hoặc ngờ người chạy bỏ thành không, không đặt

[^113] 342
cảnh bị gì hết. Đĩnh vụt khiến kêu la vang trời. Giặc cả sợ, tức thì tan chạy.

Lại chiến dịch Thuận Xương ${ }^{(1)}$, Lưu Ỷ nhà Tống không đầy 3 vạn quân. Mỗi buổi hôm tiếng trống của giặc đánh vang cả núi hang, dinh giặc huyên náo, thâu đêm có tiếng, Ỷ ở trong thành cú yên lặng, chẳng nghe tiếng chó tiếng gà, chỉ lấy tĩnh mà đối phó với huyên náo. Và đại thắng.

Vương Hưu Phạm(2) người Quế Dương nhà Tống làm phản, triều đình sợ hãi. Tiêu Đạo Thành đến Tân Đình, sửa đắp thành luỹ chưa xong, tiền quân của Hưu Phạm đả đến Tân Lâm. Đạo Thành cởi áo nằm chơi cho yên lòng dân chúng.

Ngột Truật nước Kim đánh Thuận Xương. Bấy giờ trời nóng. Địch từ xa lại, ngày đêm chẳng cởi áo giáp. Lưu Ỷ thì sĩ khí nhàn rỗi. Quân Kim đều là người ở Bắc phương. Không khí buổi sáng mát lạnh, Ỷ giữ quân không động. Kịp đến giờ mùi, sức địch đã mệt và có ý rối ren, Ỷ bỗng sai mấy trăm người ra cửa Tây tiếp chiến; chốc lại đem mấy nghìn người ra cửa Nam, ra lệnh răn không dược hò hét, chỉ dùng đao búa mà vào trận chém loạn. Từ giờ mùi đến giờ thân. Giặc thua lui. Tứ thì dùng mộc mã mà chắn, nghỉ ngơi một chút, nhưng tiếng trống trên thành không dứt. Bèn đem cơm canh cho các chiến sĩ ngồi ăn, như lúc bình thời. Địch
${ }^{(1)}$ Đã chú ở quyển III
(2) Đã chúả̉ quyển III
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
tan chạy, không ai dám đến gần. Khi ăn xong rồi, triệt bỏ mộc mã, lại phá giặc, liền phá được. Trong chiến dịch này, Ỷ ra dánh quân chỉ có gần 5.000 người, mà quân Kim kể có vài mươi vạn, duy dùng cách "dĩ dật đãi lao" mà thắng vậy.

Lại Lưu Y Y giũ Thuận Xương, bấy giờ trời rất nóng, quân Kim mặc áo giáp tiến đến. Ỷ sai một người lính dứng ở trong nắng, hỏi biết là áo giáp nóng, không thể đụng tay, bèn đem hết cả 5.000 người trong thành, chia làm 5 dội, hạ lệnh cho trong quân y theo thứ tự ăn cơm, sĩ tốt đổi phiên nhau mà nghỉ. Và cả bại quân $K_{i m}{ }^{(1)}$

Sửa trị. Trong khi giữ thành và tới trận, nên sửa trị những công cụ dùng để giư hay để đánh, như làm lầu canh, treo màn chiên, đặt giá súng, đặt giường nỏ, chở gạch đá, làm đuốc bếp, sắm lửa dầu v.v...

## PHÉP HOẢ CÔNG.

Phép hoả công đánh làm sao? ${ }^{(2)}$
Thưa rằng: Đợi ngày nắng ráo mới nên, hoặc sai 5,3 người đột nhập mà đốt. Thấy nó có loạn dộng,

[^114]quân ứng ở ngoài xông vào thì được. Nhược bằng có kiên tranh thì chớ đánh. Nếu nó đóng ở nơi thảo mộc, có thể đốt ngoài mà đánh, chẳng có nó lại đốt ở trong. Phép hỏa công là thế.

Quả dẫn lửa ${ }^{(1)}$.
Dùng giấy làm quả cầu, trong chứa gạch đá vụn, có thể nặng 3 cân hay 5 cân, nấu sáp ong, nhựa thông và bột than làm bùn bôi khắp vào vật ấy, rồi lấy dây gai xỏ qua. Phàm khi sắp ném hỏa cầu thì phóng quả cầu này trước để lấy mức xa gần ${ }^{(2)}$

Quả mù thuốc độc. Quả này nặng 5 cân, dùng lưu hoàng 15 lạng, ô dầu thảo 5 lạng, diêm tiêu 1 cân 14 lạng, ba đậu 5 lạng,

Hình 25. Quả dẫn lửa



Hình 26. Quả mù thuốc độc ${ }^{(1)}$ Những dồ hỏa công sau này là chép theo sách Võ kinh
tổng yê̂u, quyển II và sách Võ bị chế thắng chí.
(2) Quả này làm nặng băng quả cầu thực, ném nó để lấy
mức xa gâ̂n rô̂i theo mức ấy mà tiê̂n lên hay lùi xuống để ném
hỏa câu cho trúng dích.
1 downloaded 58065 .pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
lang độc 5 lạng, đồng du (dầu trảu) 21 ạng rưỡi, bột than gỗ 5 lạng, nhựa thông 2 lạng rưỡi, thạch tín 2 lạng, sáp ong 1 lạng, trúc nhự 1 lạng 1 phân, ma nhự 1 lặng 1 phân. Các thứ ấy giã với nhau rồi nặn làm quả tròn, xỏ qua một sợi dây gai dài 1 trượng 2 thước và nặng nửa cân, rồi lấy thuốc bao ngoài mà bao.

Trâu lửa pháo xông trận.
Dùng con trâu già bỏ đi, buộc dao sắc vào sừng, hai bên mình cặp tre sát vào chân cho không thể quay được, trên lưng đội một ống pháo sắt lớn chứa một đấu thuốc, thuốc để quanh co ở trong pháo; pháo chứa những thuốc liệt hoả thần sa, thần hỏa. Phàm khi quân giặc rất nhiều quân ta rất ít, dùng trâu ấy xông vào, người ngựa gặp phải tức thì tan nát. Khi xông vào trận giặc thì lủa phát pháo nổ, thế như sấm động, ầm một tiếng không kịp bịt tai. Dù khó nihọc mấy ở


Hình 27. Trâu lửa


Hình 28. Thuyền lửa
trong mấy trùng vây của giặc cūng phá tan được.
Thuyền lửa Dùng thuyền nát hay bè gỗ, chở đầy rơm củi, từ trên đầu gió thuận dòng mà đốt lửa để đốt chiến hạm lâu thuyền của địch.

Cung bă̆n tên quả lựu. Lấy thuốc súng dùng hai ba tờ bông và giấy gói lại, ở giữa cắm tên, dùng được bàng căn ${ }^{(1)}$ bọc thành hình quả Iựu, ngoài thêm vải gai buộc kỹ, lấy nhựa thông chảy sơn kín lại, dùng giấy tẩm dầu quấn lấy ngòi thuốc; thẳng trước mắt đặt mũi tên sắt. Nên phong mũi nhọn lại đảo ngược móc câu, khi đốt ngòi thuốc để phát hỏa thì mới mở cung bắn đi. Hễ dụng vào người ngựa hay mui buồm


Hình 29. Cung bắn tên quả lựu của thuyền thì cháy không tắt dược. Đó cūng là đồ tiện lợi.

Tên hai hổ duổi dê. Cán dài 5 thước, một cán ba mũi; hai ống chứa thuốc súng tốt quay về vè tên, một ống thuốc súng kém quay về mũi tên, cộng ba ống, đường kính ; phân, dài 4 tấc 5 phân, buộc vào một cái cần. Bắn xa 500 bước. Hai ống thuốc súng tốt ra lửa hết thì dến ống thuốc xấu ra lửa,
${ }^{(1)}$ Chữ Hán là không rõ có đúng chũ không,

có thể đớt cháy cả sàn trại, cháy cả thuyền địch và phá hủy nhà ở của dịch. Một người dùng thì trăm người sợ hãi, rất là huyền diệu. Cũng phải bôi thuốc "kiến hỏa phong hầu" và thuốc "phản phúc hỏa thương đao" đề phòng.


Hình 30. Tên hai hổ đ̛uôi dê

Sách Tôn tử:
Phàm hỏa công có 5 phép: một là đốt người; hai là đốt lương chứa; ba là đốt xe cộ; bốn là dốt kho tàng; năm là đốt đội ngũ.

Dùng lửa phải có cái để nhân; đốt lửa phải có sẵn chỗ; phát lửa có thời; nổi lửa có ngày. Thời là ở trời khô ráo; ngày là lúc mặt trăng ở phần sao Cơ sao Bích sao Dục sao Chẩn. Phàm gặp bốn sao ấy là ngày nổi gió. Phàm hoả công thì phải nhân năm cách đốt ấy mà biến đổi để ứng tiếp. Lửa phát ở trong thì sớm ứng ở ngoài; khi lửa cháy mà thấy quân cú yên tĩnh thì dợi mà không đánh. Hết sức của lửa, có nên theo thì theo, không nên theo thì thôi. Lửa có khi phát ở ngoài, không chờ ở trong, theo thời mà đốt. Lửa đốt ở trên gió, không đốt ở dưới gió. Ban ngày thì gió lâu, ban đêm thì gió đứng. Phàm quân phải biết cái biến của năm cách đốt,
lấy sô ${ }^{\hat{1}^{1 / 7}}$ mà giữ. Cho nên lấy lửa giúp việc đánh thì rõ ràng thắng, lấy nước guúp việc đánh thì mạnh.

Nước có thể tuyệt, nhưng không thể đoạt được. Phàm chiến thắng công thủ mà không xét định công lao là sự chẳng lành, gọi là "công cốc". Cho nên minh chúa phải nghĩ, lương tướng phải làm. Không lợi thì không động, không được thì không dùng, không nguy thì không chiến. Chúa không nên vì giận mà dấy quân, tướng không nên vì tức mà đánh trận. Hợp với lợi thì dộng, không hợp với lợi thì thôi. Giận có thể lại mừng; tức có thể lại vui; nước mất thì không thể lại còn; người chết thì không thể lại sống. Cho nên nói minh chúa phải cẩn thận, lương tướng phải răn dè. Đó là đạo yên nước vẹn quân vậy ${ }^{(2)}$.

## Sách Bảo giám:

Không vào hang cọp thì không bắt được cọp con. Nhưng bày giờ chỉ có cách là nhân đêm tối mà dùng lửa để đánh giặc; khiến giặc không biết quân ta nhiều ít thế nào, ắt phải cả sợ, quân có thể bị giết hết vậy. Diệt được giặc ấy thì nước Thiện Thiện vỡ mật, uy nhà Hán có thể tự dựng ${ }^{(3)}$.

Binh sĩ ở ngoài cửa ải, vốn không phải là con hiền cháu thảo, đều vì có tội lổi mà điều bổ ra chốn biên đồn, mà người Nam Di thì mang lòng chim muông, khó nuôi
${ }^{(1)}$ Số đây là độ số của bốn sao, quan hệ với gió.
${ }^{(2)}$ Tôn tử, thiên XII

dể bại. Nay người chỉ nên nghiêm cấm, nhưng nước trong thì không có cá lớn, chính nghiêm thì không có bình hòa, nên rộng rãi mà tha lỗi nhỏ, nắm lấy dại cương mà thôi.

## Sách Võ kinh:

Vō vương hỏi: ${ }^{(1)}$ Đem quân vào đất chư hầu, gặp chỗ cỏ sâu rậm rạp khắp quanh trước sau tả hữu quân ta, ba quân đi đã mấy trăm dặm, người ngựa đều mỏi, đã dừng nghỉ rồi, quân địch nhân trời ráo gió mạnh, đốt trên đầu gió của ta, và cho xạ ky cùng binh tinh nhuệ phục vững ở sau ta, ba quân sợ hãi chạy tán loạn, như thế thì làm sao được? - Thái công thưa: Như thế thì lấy thang bay và thang mây mà trông xa tả hữu, xét rõ trước sau. Nếu thấy lửa cháy thì ta cūng dốt theo ở phía trước ta, rồi lại đốt ở phía sau ta. Ví như giặc đã đến thì dem quân lui đến chỗ đất đen (đã bị đốt rồi) mà đóng bền ở dó. Giặc đến, còn ở sau ta, thấy lửa đã cháy thì liền chạy xa. Ta giữ chỗ đất đen mà đóng, cho nỏ mạnh quân giơi hộ vệ hai bên, rồi lại đốt trước và sau ta. Làm như thế thì giặc không thể hại ta được.

Võ vương lại hỏi: Giặc đốt tả hữu ta, lại đốt trước sau ta, khói che phủ quân ta, mà đại quân thì nhắm chỗ đất đen mà vượt ra, như thế thì làm thế nào? - Trả lời: Như thế thì ta phải chia quân làm bốn, dùng thế

[^115]127.0.0.1 º̂̀ "Luc thap" chưgng 14) mà dich. Aug 17 08:17:21 ICT 2012 350
trận võ xung, cho nỏ mạnh hộ vệ hai bên quân ta. Phép ấy không thắng mà cūng không bại.

## Phép điều lửa đốt giặ ${ }^{(1)}$

Sách Hành quân tu trí: ${ }^{(2)}$
Binh thư nói: đánh thành tiếng mau thế dữ, như sấm như sét, khiến tráng sĩ không kịp bịt tai. Lý Tinh nói: Việc binh quí nhanh choóng, để lâu sinh biến. Sách Tam lược nói: Nhổ đừng dể lâu.

Phàm thành hư có nên lấy không? Hư tức là không có người ngựa lương cỏ, không đủ đánh, lấy được thì không trọn vẹn. Lại nếu không có quân cứu ở ngoài thì chỉ nên dùng hào sâu luỹ cao mà chờ, kế giặc không thi hành vào đâu được, tự nhiên phải tìm ra, dễ bắt. Hoặc ở trong thành hết lương, lâu phải đòi ra. Ta dùng mưu giả làm khuất quân, điểm họp người ngựa, chừa ra một góc trống không, đêm thì giả cách dốt lủa cho giặc trông thấy. Nó tất do chỗ không mà đâm ra. ở nơi yếu hại ta nên dặt nhiều quần kỳ quân phục, cung cứng nỏ mạnh đón chặn ở đầu đuôi, không cho cứu nhau, rồi sai những tướng nhỏ lãnh quân bộ vào thành yên vỗ cư dân, giữ gìn kho tàng.

[^116]Thành thưc ${ }^{(1)}$ là trong thành đủ ăn đủ binh, cầu dánh không ra, chắc có quân cứu viện ở ngoài. Như thế thì không nên giữ lâu, hẳn sẽ sinh biến, có thể có quân ở ngoài đến cứu. Nên dùng nhiều mưu lạ mà dánh cho nhanh.

Phép phá thành, đồ đánh thành, đều có luật lệnh, cộng có 12 điều, nên nhận rõ mà theo:

1. Phép "nga xa động tử", cho chở đất mà lấp hào, làm núi đất ở phía trong động hào ${ }^{(2)}$. Khiến người chia làm hai hàng tả hữu, một hàng chuyển đất vào hào để lấp, một hàng chuyển đồ đựng không ở động (hào) ra. Chỉ sai riêng những trạng sĩ đem đất vào thôi, không nên sai người đi lại khiêng gánh không tiện. Đắp được gò đất có thể đứng trông đượç lạa đóng cọc gỗ, rồi dùng túi vải đựng đất chồng chất để lên thành; chứa nhiều củi đóm thành đống cao rộng ở bên thành là hay. Còn khoảng đất ở động (hào) thì đặt nhiều thùng nước bùn và chổi gai đề phòng dầu rái, hỏa tiễn và hỏa pháo của dịch ném xuống.
2. Dùng xe đầu hổ và lừa gố nhọn đầu đặt ở dưới chân thành, dùng cuốc mỏ quạ đào hố cho thành tự sụp đổ.
3. Dùng thang mây ba chân để lên thành, thì mộc lôi ${ }^{(3)}$ trên thành ném xuống không thể làm hại được.
${ }^{(1)}$ Thựe là trái với hư.
${ }^{(2)}$ Tực là chổ rãnh hào trống rỗng
(3) Đùi gỗ
4. Dùng pháo lửa đánh vào lầu của thành và dùng xe húc để xông cửa, phá rào.
5. Dùng pháo lửa, tên lửa, chim lửa đốt kho tàng trong thành.
6. Đào lỗ ở thành, đêm sai chiến sĩ vào thành, phá mở cửa để lọt vào, đốt kho tàng lương thực.
7. Đem quân lính của minh chia làm phen thứ, khiến ngày đêm nổi chiêng nổi trống và la hét mà đánh luôn làm cho địch không thể ngồi yên, như thế ba ngày đêm không được ngủ, người thì mỏi mệt suy yếu, ta cũng làm ra cách mệt thật mà phải tạm nghỉ ngơi, giữa lúc nửa đêm trăng tối, chợt sai những binh mạnh dạn nhanh nhẹn lên thành cướp cửa, phá cổng, dẫn quân vào thành.
8. Thường ở nơi yếu hại đặt quân kỳ quân phục để chặn quân ngoài đến cứu; như không có thì thôi, nếu quả có thì chia quân ra mà chống chọi.
9. Có thể trong đêm dùng cung cứng nỏ mạnh bắn tên vào thành, buộc giấy vào tên lấy ý khuyên làm gián điệp quay lại làm hại, hứa cho trọng thưởng. Nếu sĩ tốt thu được thì đem dụ dỗ lẫn nhau, khiến cho trong ngoài cùng ứng.
10. Biết rō dược tướng địch, dùng những kẻ mưu chử tâm phúc, những kẻ phụ tá tả hữu nào, có người tài năng thì có thể viết chữ trên cái tên tỏ ý ước hội với nhau, bắn và trong thành, cũng có thể làm phản gián được, khiến cho trên dưới tự đánh giết lẫn nhau.

## Sách Võ kinh tổng yếu ${ }^{(2)}$

Phép dùng binh, giư toàn nước là hơn cả, phá nước là bực thaú; giữ toàn quân là hơn cả, phá quân là bực thứ. Đều là nói dùng mưu để dụ hàng địch. Phải là bất đắc dĩ mới phải sửa xe cộ, sắm khí giới, ba tháng thì mới xong, đào đất và đắp núi đất lại ba tháng rồi mới xong, sợ hại người lắm. Cho nên nói đánh thành là hạ sách. Nhưng đánh cũng có phép. Phải biết sức mạnh yếu của địch, lường số nhiều ít của ta, hoặc đánh mà không vây, hoặc vây mà không đánh, biết được phép ấy thì có thể thắng được.

Đại khái đánh là đánh vào nơi nó phải giữ và nơi nó phải cứu. Cho nên thành có khi nên gấp mà lấy, có khi nên hoãn mà thắng. Nếu địch với ta thế ngang nhau mà ngoài có quân viện mạnh, lo trước bụng sau lưng đều bị địch thì nên đánh gấp để gấp thu lợi. Nếu ta mạnh nó yếu, ngoài không có quân viện, sức đủ để chế được, thì nên ràng buộc mà giư để đợi nó sinh tệ. Thế bảo là không đánh bằng quân mà làm khốn bằng kế, khiến nó tự nhổ thành, tự huỷ thành. Nếu thành liền quân nhiều, địch muốn cầm quân ta mà quân viện lại đến thì trong ngoài ta sẽ bị địch, nếu nhổ đi thì chưa đủ làm nổi mà không nhổ thì đủ để bẻ gãy uy địch, nếu như thế mà người tướng không dằn được bực tức lại cho
${ }^{(1)}$ Xem Vō bị tổng yểu, Tiền tập, quyển 10 , chương "Công

quân sĩ leo lên thành, quân sĩ bị thương mà thành không nhổ dược, thì đó là tai vạ của sự đánh vậy. Thế gọi là không biết sức mạnh yếu của địch vậy.

Binh pháp nói: "Quân gấp mười thì vây, gấp năm thì đánh" ${ }^{(1)}$, quân ít thì không vây lâu, chia ra mà đánh, lìa mà họp lại. Thế gọi là lường số nhiều ít của ta.

Lại thành có khi không nên đánh, có khi tất phải đánh. Cho nên đem quân đến thành, trước phải sai gián điệp thăm dò, tìm biết số lương trong thành, tính người chi phí, lương nhiều mà người ít thì đánh mà đừng vây, lương ít mà người nhiê̂u thì vây mà dừng đánh. Thế gọi là hoặc đánh hoặc vây.

Phàm muốn đánh thành thì phải chuẩn bị đồ đánh, rồi sau mới làm, được chỗ đất sống rồi sau mới đến. Chạy tới chỗ nó phải cứu, tức là đánh vào nơi chủ yếu của quân. Dứt chỗ nó cậy nhờ, tức là cắt đường chở lương mà giữ lối về, khiến ngoại giao của nó không đến cứu được vậy.

Quân vây phải ở cách thành ngoài 300 bước, thì cung tên không tới, gian nguy không thông. Địch ra chọc thủng vây vì thế đã chùn, muốn đánh một mặt thì bốn mặt làm rối lên, khiến địch không biết đâu mà phòng bị. Đó là binh mưu vậy.

Không đào mồ mả, không giết già trẻ, đàn bà con gái, không dốt nhà cửa, không làm nhơ giếng bếp, không hủy thần từ phật tự, là sợ làm cho địch giận vậy.

Phá thành, tiếng trống chưa dứt thì không cho tù tản đi, khi cho tù tản đi, nên hẹn cho thời giờ, đến hẹn thì đánh ba hồi trống, quân lính đều phải về dinh. Nếu bắt được phụ nũ thì ngoài ba ngày không được lưu ở trong dinh. Đó là binh lễ vậy.

Lấy được thành bảo của địch, không phải là nơi yếu hại có thể cậy được thì không chia quân trấn giữ. Được cõi gần với địch thì cố giữ để làm nơi cất chứa lương củi rơm cỏ. Đó là để khỏi sự vận chuyển khó nhọc vậy.

## ĐỒ ĐÁNH THÀNH.

Cầu hào. Dài ngắn lấy hào làm chuẩn, dưới đặt hai bánh xe lớn, đầu xâu hai bánh xe nhỏ, đẩy vào hào, bánh xe lọt xuống thì cầu bằng, có thể sang được. Nếu hào rộng thì dùng cầu gấp; phép làm cầu gấp thì


Hình 31. Cầu hào dùng hai cái cầu hào tiếp nhau, ở giữa đặt một cái trục chuyển, phép dùng cũng như thế.

Thang mây xe. Dùng gỗ lớn làm giường, dưới đặt sáu bánh xe, trên dựng hai cái thang, đều dài hơn 2 trượng, giữa đặt trục chuyển. Bốn mặt xe dùng da trâu sống để che, ở trong dùng người đẩy lên. Tới thành thì lật thang bay lên trên thang mây để dòm trong
thành.
Thang Bay. Dài 2,3 trượng, đầu xỏ hai bánh xe. Muốn dựng vào thành thì để hai bánh xe bám vào thành mà đẩy lên.


Hình 32. Cầu hào gấp


Hình 33. Thang bay
Thang bay tre.
Làm bằng một cây tre to, hai bên lắp bực chân mà trèo.


Hình 34. Thang bay tre
Thang bay bóp đầu. Phép làm thang bay bóp đầu, làm hai tầng, tầng dưới như thang bay, tầng trên dùng một cây tre, giữa thang có cái trục chuyển để lật đầu thang lên, đầu cây trẻ xỏ hai bánh xe, dùng để bám vào thành cho dễ đẩy lên.


Xe lửa. Lấy cái xe hai bánh, ở giữa làm cái lò, trên đặt vạc đựng đầy dầu, dùng than và củi đun sôi lên; bốn mặt lại chứa củi. Đến dưới lầu của thành thì phóng lủa cho cháy lên rồi đi, chắc địch nhọn. Hình lừa gỗ


Hình 36. Xe lửa

Hình 37. Lừa gỗ
 đầu nhọn như xe phần ôn, chỉ thêm hai bánh, trên đặt gỗ ngang lớn làm xương sống, dài 1 trượng 5 thước, trên nhọn dưới vuông, cao 8 thước, lấy da trâu bọc, trong xe 10 người sống, àài 1 trượng 5 thước, trên nhọn dưới vuông, cao 8 thước, lấy m địa đạo. ${ }^{(1)}$

Xe trâu gỗ.Dùng gỗ bền ván chắc làm nhà nửa mái, bọc da trâu sống, dưới đặt bốn bánh xe, tự trong đun đi, để che cho người đánh thành, cũng một loại với

## 

## lừa gỗ.

Màn gỗ. Dùng ván mà làm như cái bình phong, dùng da trâu mà che, trên đặt cái cần trục chở bằng bốn bánh xe, muốn cao thấp thì lấy



Hình 38. Xe trâu gỗ
dây mà kéo. Phàm đánh thành muốn leo lên thì lấy màn gỗ che trước mặt cho khỏi tên đạn.

Xe vọng lâu.
Phàm xe vọng lâu cũng như vọng lâu ở trong thành, để dòm xuống xem công việc trong thành, khi đánh thành muốn dời chuyển cho tiện nên làm xe để chở. Phép làm, dựng gỗ làm toà xe và càng xe, dài 1 trượng 5 thước, dưới đặt bốn bánh, bánh cao 3 thước 5 tấc, trên dựng cột trông dài 45 thước, đường kính trên 8 tấc, đường kính dưới 1 thước 2 tấc, trên đặt vọng lâu, dưới đặt trục chuyển, hai bên đặt gỗ chạng, buộc ba lớp dây gai, lớp trên hai sợi đều dài 70
thước, lớp giữa hai sợi đều dài 50 thước, lớp dưới hai sợi đều dài 40 thước, đeo 10 cái cọc sắt có vòng. Phàm dựng cột thì cũng như cách dựng cột buồm ở trên thuyền, đóng cọc và chằng sáu mặt cho kỹ. Còn thì đại khái đều như phép vọng lâu trong thành.

Hoả câu: (móc lửa). Lấy cái đao hai móc làm lưỡi.


Hình 40 Xe vọng lâu


Hình 41 Móc lửa
Sào xa (xe tổ). Dùng tám bánh xe, ở giữa dựng một cái cột cao, đầu đặt ròng rọc, lấy dây kéo cái chuồng lên đầu cột; cái chuồng thì vuông bốn thước, cao 5 thước, bọc da trâu sống để đỡ tên đạn, cao thấp lấy thành làm mức, khiến người nấp trong chuồng ấy dòm công việc trong thành. Xa trôngnhư tổ chim, nên gọi là sào xa.

Pháo (súng) bắn xa. Cách chế pháo bắn xa,
nên dùng sắt Phúc Kiến, rồi đến sắt rèn. Lửa than gỗ tốt nhất, thứ đến lửa than mo. Khi sắt ở trong lò thì dùng rơm băm nhỏ, pha lẫn với đất vàng, bỏ dần vào lưa, khiến cho cứt sắt chảy ra, rèn đến 5,6 lửa. Dùng đất vàng hòa làm nước, cho rơm vào ngâm một


Hình 42. Sào xa hai đêm, rồi đem sắt thả vào trong nước ấy chừng nửa ngày thì lấy ra, lại rèn nữa, đến ngoài mười lửa. Sắt sống 5,7 cân, rèn còn 1 cân thì mới chín. Khi vào lò thì dùng đất vàng bọc kín lại, một là để phòng tro bụi, hai là để lấy nghĩa thổ sinh kim, không đến nỗi khô tinh khí của sắt đi. Như làm pháo bắn xa, thì đem sắt chia làm tám khối giống như hòn ngói, dài 1 thước 4 tấc, rộng 1 thước 1 tấc, giữa dày mép mỏng, đem 4 hòn mà đánh thành một cây giống hình cây tre, tám hòn đánh thành hai cây, xong rồi, dùng mấy cái đanh sắt nối hai cây sắt ấy lại làm một. Lại dùng sắt như trước 30 cân chia làm hai khối, cũng đánh hình như ngói, ráp thêm vào chỗ để làm cơ trong lòng cho đầy thêm. Hơi có tro bụi thì ngày sau có thể tổn hại. Phải cho
sạch bụi và đừng có lỗ nhỏ có thể lọt được những hạt cát dùng để dũa mài. Pháo làm xong, cho lên giá, dùng dây mực để lấy chuẩn, không sai phân nào. Dùng dũa thép dũa cho sáng. Các súng đại ước đều theo thế mà làm. Lại bảo rằng miệng súng loe thì lửa tan mà sức chậm, miệng súng bóp thì lủ̉a thu mà sức nhanh, cũng ví như người ta mở miệng hà hơi thì không có sức, chúm miệng phun hơi thì có sức. Thuốc đạn ra ống khó thì đi xa, ra ống dễ thì đi gần, cũng như bắn tên, tay sau buông tên, kéo căng thì có lực, kéo nới thì ít lực. Tiếng súng nhỏ thì vang mà lảnh tai, tiếng rộng thì tan mà không lảnh tai, cũng như nghe nhạc, tiếng quản vào tai thì sâu, tiếng trống vào tai thì nông.

## CÁC THỨ HOẢ DƯỢC(1)

Hoả dược thần. Khi cướp dinh phá trại, xung phong dánh dịch thì dùng:

Thạch hoàng
Thư hoàng
Lô hoa
Tùng hương
Hùng hoàng
Hắc phê (thạch tín)

Ngân hạnh diệp
Ba sương
Lưu hoàng
Nhược khôi (tro nứa)
Liễu khôi (tro liểu)
Can phẩn (cứt khô)
${ }^{(1)}$ Xem Võ bị chế thắng chí, quyển 16. Mỗi bài thuốc có 127.0.0.1 dòm theo môôt bài 580 ch chúng tôi không dich bài ca. $17: 21$ ICT 2012 362

Ngải noạt
Đậu mạt
Hoả dược độc. Khi phá trận mà dùng, giặc ngửi thấy hơi, tối tăm choáng váng, cháy cả da thịt.

Xuyên ô
Nam tinh
Bán hạ
Xà mai
Kim đính phê
Ba sưong
Ngân tú
Can phẩn (cứt khô)
Ngải noạt
Kim trấp
Sam khôi
Ban miêu
Khương trấp
Hà mô du
Hoả dược bay. Xung trận phá trại, đốt lương, thiêu hủy quân mã bộ của giặc, đều dùng được cả.

Lô hoa (trộn dầu trảu rồi phơi khô)
Tùng hương
Ngân hạnh diệp
Tạo dác mạt
Nhược khôi
Lưu hoả
Ban miêu
Cách ô
Lạang dộc
Lạn cốt thảo
Nha tạo
Thiết cước phê
Can tất (sơn khô)
Tùng hương
Hùng hoàng
Lưu hoả
Liễu khôi
Đoạn trường thảo
Yêu cao
Hoa khôi
Ngân hạnh

Huyền hoàng
Can phẩn
Tiêu hoả
Hoa khôi
Liễu khôi
Thạch hoàng.

Hoả dược pháp. Rất là lợi hại, khiến giặc một 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
vật không nhìn thấy được, một bước không thể di được, bắt sống quân giặc thì dùng thuốc này.

Lương khương Can khương
Quân khương Hổ khương
Xuyên tân
Hồ tân
Hắc liễu
Xích liễu
Du tạo
Thạch tín
Nhân tinh
Thạch hoàng
Tiêu hỏa
Nhược khôi
Đại tạo
Khoáng khôi
Tùng hương
Hùng hoàng
Lục hỏa
Hoa khôi
Liễu khôi
Hoả dược khói. Thuốc này dụng phải giặc, da thịt cháy ngay, thấy máu trào lên nghẹn họng.

Thiết tử
Nao sa
Nhân trung trấp
Hổ dược
Lưu hoả
Liễu khôi

Từ phong
Ngân tú
Đồng du
Tiêu hỏa
Nhượe khôi
Ban miêu
Hoả dược ngược gió. Gió ngược càng mạnh, khói lửa che trời

Lang phẩn
Giang đồn cốt
Tiêu hoả
Nhược khôi
Sam khôi
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

Sách Võ bị chếthắng chí:
Thời gió. Phép hỏa công, lấy gió làm thế. Gió mạnh thì lửa hừng, lửa mạnh thì gió sinh, gió lửa cùng xoay nhau thì mới thắng được. Cho nên người làm tướng phải biết thời của gió, dùng độ số của mặt trăng di để làm chuẩn. Mặt trăng di ở phần sao Cơ (13 dộ trời), sao Chẩn ( 15 dộ), sao Trương (17 dộ), sao Dực ( 19 dộ), thì không quá 3 ngày hẳn sẽ có gió lớn mấy ngày liền. Ngửa xem các vì sao thấy sáng nhấp nháy không định thì không quá 3 ngày hẳn sẽ có gió lớn trọn ngày. Mây đen đêm che ở miệng sao Đẩu thì gió mưa cùng nổi. Mây từ phương bắc nổi lên thì gió to. Mây đen qua Ngân hà thì gió to mấy ngày. Trăng quầng sắc xanh mấy vòng thì có gió không mưa. Mặt trời lặn mây đen trải ra thì có gió ở xa tới. Gió từ mươi dặm đến bay bụi động lá; gió từ trăm dặm dến thổi cát bay ngói; gió từ nghìn dặm đến sức có thể lăn đá; gió từ muôn dặm đến sữc có thể nhổ cây. Biết được thời của gió mà khéo dùng thì muôn lần đánh muôn lần thắng.

Địa lợi. Phép hỏa công, trên thì thuận thiên thời, dưới thì ứng dịa lợi. Đồng bằng sông rộng, đánh xa thì thắng (dùng viễn khí ${ }^{(1)}$ mà đánh). Rừng rậm đường hẹp, đánh sát thì thắng (dùng pháp khí ${ }^{(2)}$ thuận gió mà

[^117]đánh). Dựa cao đánh thấp thì thế thuận, dùng đồ nặng với lửa mạnh mà úp xuống. Dưới đánh trên thì thế nghịch, dùng đố sắc với lửa hừng mà phun lên. Hai bên đều là hỏa khí cả, thình lình mà gặp, không kịp thành trận, thì thế dễ loạn, dùng viễn khí mà đánh trước thì thắng. Hai bên đều đóng dinh trại, muốn cướp xe lương, trước phải xem đường phục binh, thấy thế dễ làm, dùng hiệu khiến nổi đánh bốn mặt thì thắng. ở trong thành dánh ra ngoài thì nên đánh chỗ bền chắc; ở ngoài thành đánh vào trong thì nên đánh chỗ mềm yếu. Đánh thủy thì phải ở trước đầu gió; đồ dùng thì như loại khói mù. Mui và buồm thì phải tẩm thuốc thế nào cho lủa không bén. Đó là chước ưnng chiến vậy. Nếu không phân biệt địa lợi mà dùng cho thuận, thì hẳn là bỏ khí cụ mà chạy, chỉ giúp thêm cho giặc mà thôi.

Điều răn của binh. Phàm gặp những lăng tẩm vua chúa đời trước, đền miếu thánh hiền, đô ấp đông dân, làng ngõ xúm xít, nếu dùng hoả công thì dều là thiếu ý sùng đạo và không có lòng thương dân. Đó là điều răn thứ nhất.

Trước vướng rừng rậm, tiến không chỗ giữ, lưng dựa đầm nước, lui không lối chạy, lại sát dinh trại, trận quân chưa bày, phàm gặp nơi đó mà dùng lửa để đánh thì sợ cháy lan cả đến mình. Đó là điều răn thứ hai. Thời gió chưa dịnh, địa lợi chưa có, gió mạnh tắt lủa, vạ không gì to bằng thế.

Phép đánh hoả công, trước hết phải giữ nơi đất hiểm, sau chờ tin gió. Đó là điều răn thứ ba.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 366

Quân địch muốn qui hàng mà chưa nhân dược lúc hở, nếu ta nhân gió phóng lửa thì ngọc đá đều cháy. Đó là điều răn thứ tứ.

Trong quân địch có những tay tướng giỏi, ta muốn dùng lấy tất phải dặt kế mà bắt sống. Đó là điều răn thứ năm.

Quân địch đã hàng lại còn ngờ là phản mà vội chôn đi để cho thất chí, như Bạch Khởi chôn quân nước Triệu, bất nhân quá đỗi. Đó là điều răn thứ sáu.

Quân địch bị thua, cướp bóc dân ta để trương thanh thế, nên nghĩ chước lạ mà cứu vớt mệnh dân; không cứu vớt dân mà lại dùng hỏa công thì gọi là bất trí. Đó là điều răn thứ bảy.

Măng mống vừa lớn, cá sâu mới dậy, đốt sạch sành sanh, giết hại sinh vật rất nhiều, làm tổn nhân đức. Đó là điều răn thứ tám.

Tuân theo tám điều răn đó, làm sao cho mây bay quạ hợp, quỉ thần khó lường được cơ, chớp giật sấm vang, tạo hơa không thấy được diệu.

## CÁC LOẠI HOẢ KHÍ.

Pháo thần vạn hoả phi sa. Dùng rượu dốt sao chế các vị thuốc, chứa trong cóng sành, ngầm để thuốc nổ vào, rồi quăng ở dưới thành, lửa bô̂́c cháy cóng nổ, khói bay mù mịt làm mờ cả mắt giăc, kế dem 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
súng đạn nỏ tên đánh theo. Nên dùng các vị thuốc sau đây, pháo giấy thì lấy nhựa thông rưới vào, chế tạo rất dễ.

Thiên tửu (rượu mạnh)
Phê hoàng

## Nao sa

Lương khương
Đại tạo
Phụ mạt
Bán hạ
Ô đầu
Khoáng sa (tức mạt than đá lấy ở nước)

Tạo dác
Can khương
Liễu tiết (phơi khô giã nhỏ)
Tiêu phấn
Ba đậu xác
Trịnh trục (quả ngón vàng)
Pháo bầy ong. Đan cật tre thành một cái giỏ tròn, dùng giấy dầy phất hồ 40,50 lần, phơi khô, trên lại phết giấy dầu 15 lần, mở một lỗ ngòi pháo, lấy 3 cân thuốc súng, già nửa cân tật lê sắt, nửa cân phi yến độc


Hình 43. Pháo thần phisa


Hình 44 .Pháo bầy ong hoả, phơi pháo giấy vài chục oống nạp vào trong. Sức
nổ rất lớn, chẳng những có thể đánh người, mà lửa phi yến bay khắp bốn phía dính vào mình người hay gặp mui buồm càng có thể bén cháy, tưới nước không tắt. Ném vào giặc thì cái gì cũng tan nát.

Pháo sấm vang.
Pháo thì dùng sắt sống mà đúc, trong để thuốc thần yên, dùng pháo cái bắn vào trận giặc, lửa phát pháo nổ, một tiếng như sấm, lửa truyền vào pháo, pháo vỡ tung bay ra như viên đạn chì, người


Hình 45. Pháo sấm vang ngựa đều bị thương, nhân cơ đó mà đánh thì tất phá được giặc. Hoặc muốn bắt sống, hoặc muốn đánh chết, tùy cơ mà dùng. Một thứ dùng hỏa thần sa, một thứ dùng liệt hỏa từ phong, một thứ dùng phi hoả thần yên, một thứ dùng thần hoả thần phong, một thứ dùng pháp hoả thần yên, một thứ dùng pháp hoả thần $\mathrm{sa}^{(1)}$.

Pháo gỗ. Dùng gỗ bền mà chế, không kỳ lớn nhỏ, xoi rỗng ruột, ngoài niền bốn dây đai sắt, dưới mở một lỗ để đặt ngòi; nhồi thuốc súng cho đầy, miệng cho vào một ít đất vàng, sau cho vào


Hình 46. Pháo gỗ
những viên sắt đá và ngòi thuốc, xỏ liền với máy súng, lửa nổ pháo vỡ bay tung lên. Tiện cho việc giữ thành. Việc khẩn cấp chế tạo cũng dễ.


Hình 47. Pháo quả lựu

Pháo quả lựu. Pháo đúc bằng sắt sống, tạo hình giống quả lựu, có lỗ để đổ các thứ thuốc súng, thuốc khói vào. Đổ thuốc chỉ độ 6 phần 10 , bỏ vào một cái chén rượu, trong chén bỏ mồi nổ, dùng nắp sắt đậy miệng. Pháo bôi phấn trắng, trên vẽ cỏ hoa năm sắc, nhè nhẹ thả trên đất bên đường, giặc thấy cho là đồ chơi, giơ tay nhặt lấy, đụng phải thì máy mở ra, pháo nổ tan nát, khói bụi mùi trời, thần sa dùi vào các lỗ trên mình giặc, xuyên vào hầu, khiến cắn răng lại, mù hai mắt, máu chảy tủy trôi, lửa độc đốt râu sém thịt, đọ là lợi khí giết giặc rất nhậy.

Súng tre đánh giặc ban đêm. Dùng tre dày bền thì tốt, ngoài dùnğ dây da trâu sống buộc chịt rất chặt, phơi khô..., dùng 24 viên đạn lủa, cho thuốc súng đầy vào ống tre, dùng gỗ bịt miệng lại. Nếu giặc đã vào cỡi thì nhân đêm sai nhiều quân giỏi bí mật đến dinh giặc, hoặc canh một canh hai, mà chia đốt, ngọn lửa cháy rực, quân giặc ngờ sợ rối loạn, liệu thế lùa quân hồn chiến.

## II - GIỮ THÀNH

Thành là để bảo vệ dân. Phép giữ thành chính từ mưu đánh thành mà sinh ra. Khi địch ngửa đánh thì dắp luỹ cao mà giữ; khi địch đánh thẳng thì đắp luỹ dầy mà giữ; lo địch đến sát tường mà phá thì đào hào mà giữ; lo địch ở xa thành mà bắn thì làm nữ tường mà giữ. Cho nên muốn giữ giỏi thì phải biết rõ sự đánh giỏi. Duy người biết lo mới hay chống được sự lo. Đời xưa Công Thân và Mặc Địch hằng cùng chống nhau mà cùng làm thầy cho nhau.

## Cách giữ thành giỏi.

Một là hiểm yếu. Bắc phương nhận hàng, Lương Châu ${ }^{(1)}$ hòa với rợ Nhung mà mở đất nghìn dặin, chẳng mượn chiến công. Chủng dóng Khoan Châu, chưa lại thà̀nh bỏ, Giới dời đến Hợp Thành, lại dời sang Điếu Sơn, thế gọi là giữ hiểm. Ngụy được Hải Châu, thành gối núi cô, Đình Chi giữ đất Dương, dòm núi Bình Sơn, dều là nhờ trọng thành bao bọc ả̉ trong, hoặc đào ngòi rãnh dể ngăn ngựa, hoặc chứa ao hồ để hãm địch, hoặc cách ba biển mà bảo vệ thành Sính, hoặc trồng cây du để chặn quân ky, thế gọi là đặt hiểm. Hoặc được dất chắc, đều có thể làm gốc bền vững được: bùn nổi cát xốp thì phải đào vét cho hết, y như cách đào giếng, một tầng cát một tầng bùn, cuối cùng hẳn có đất vàng. Đến như nền móng rộng dằy, thì tính ở trên mà chở đất bồi

[^118]

Hình 48. Kiểu thành
vào cho bền chắc mà không lở.
Hai là bền dày. Kim Thế tôn lấy đất ở Hổ Lao để đắp Biện Thành ${ }^{(1)}$, đến khi Mông Cổ đánh Biện Thành, súng bắn vào chỉ lõm mà thôi, thế mới gọi là bền. Chu Tự trấn đất Tương Dương ${ }^{(2)}$, mẹ Tự là Hàn thị bảo rằng góc tây bắc hẳn bị địch đánh trước, bèn ở góc ấy đắp xiên hơn 20 trượng, khi giặc đánh góc tây bắc vỡ, bèn bền giữ thành mới, thế mới gọi là dày.

Ba là hình chế. Tống Nghệ tổ đắp Kinh thành, bày tôi vẽ đồ để tiến, dùng bút ngự bôi ra hình như khúc giun, sai theo đúng thức ấy mà xây đắp; đến sau Thái Kinh đổi dinh, mở làm thành vuông, người Kim đến đánh, đặt súng bốn góc, một súng nổ ra thì theo
${ }^{(1)}$ Biện tnành: tức là Biện Kinh của nhà Tống, đất huyện Khai Phong tỉnh Hà Nam
${ }^{(2)}$ Quận, đất của tỉnh Hồ Bắc ngày nay.
tiếng mà vỡ đổ cả, bấy giờ mới biết Nghệ tổ có kiến thức xa vậy. Thời Đường Túc tôn, Võ Uy cửu tính Thương Hồ ${ }^{(1)}$ làm phản. Bấy giờ trong thành lớn Võ Uy có bảy thành nhỏ thì Hồ giữ mất năm. Phán quan là Thôi Xưng đem quân ở hai thành để kháng cự, trong tuần nhật thì yên. Đó lại là cái lợi của trùng thành vậy.

Hào là để giữ thành. Hào tốt hay xấu, thành giữ được hay không là quan hệ ở đó. Cho nên đắp thành tất phải đào hào. Hào có ba điều cần:

Một là cần sâu. Sâu thì không dễ lấp, ước lấy 3 trượng làm mức. Như có nông thì cả dân cư trong ngoài, phàm có đắp nhà đốt gạch, cho lấy đất ở hào mà làm; nhà nước có làm cūng như thế. Dân có tội nhẹ thì phạt chuyển và xe đất để bồi vào chân thành phía trong hào. Phương ngôn nói: Hào sâu một trượng thành cao 10 trượng; hào sâu đến suối, thành cao đụng trời. Đó là càng sâu thì càng giúp cho cao vậy.

Hai là cần rộng: Rộng thì không thể dễ vượt, ước lấy 10 trượng làm mức, đáy rộng một nửa. Lấy súng đạn trên thành bắn được tới phía ngoài là vừa; xa quá thì súng bắn không thể tới địch được. Quanh bờ nên trồng nhiều cây rể xoắn và cỏ rậm để giữ, đó là cách khéo giữ lở vậy.

Ba là nên có hố ngầm. Có hố ngầm thì không dễ sang trộm. Phép làm là ở dưới đáy hào cứ chừng 10 bước
${ }^{(1)}$ Võ Uy là tên huyện ở đất tỉnh Cam Túc ngày nay, đời Đường bị người Hồi Ngột chiếm, Cửu tính là chín bộ lạc

là đào giếng, sâu rộng mỗi bề đều 1 trượng và lấy đến suối làm mức, lại ngoài thì đem nước sông vào, trong thì tiết nước lụt ra, để cho sâu thêm. Lại ngầm đánh dấu nơi cạn để tiện sai quân sang đánh. Thế gọi là trùng uyên ${ }^{(1)}$

Có ba cái ấy là đủ việc hào.

Nếu là thành ở núi thì địa thế không thể đào hào được. Cách thành 2 trượng, đào lỗ cao thấp, hoặc xen kẽ với khối đá, để chống thang bắc trèo lên. Lại hoặc tháng đông thì dùng túi cát bày như hàng liễu, đem nước tưới vào, một đêm thì rét đóng lại thành băng, trơn không lên dược, công ít mà dễ giữ. Thế gọi là trùng hiểm ${ }^{(2)}$.


Hình 49. Đài địch

Nếu có khe sông quanh thành, thuyền bè có thể đi thông được, thì trồng cọc ở giữa nước không bằng cắm ngầm chông sắt ở bên bờ, lợi khí không nên để cho

[^119]127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
người biết, vì là vật hữu hình thì giặc dễ phòng, vật vô hình thì giặc dễ mắc.

Ở trên và ngoài thành thì đài địch nên có, đoá (ụ canh) nên có, tường dê ngựa nên có, cửa ngầm nên có. Đài địch là nơi chủ dể giết địch, không thể giết địch thì thà không có đài. Qui chế làm đài quí ở dài lên, mà không quí ở rộng ngang, dùng dá lớn xây dày mặt trước để che chống địch; bỏ trống hai bên tả hữu mà dể rô̂ng bên trong, dùng thang để lên xuống các tầng, đều có lỗ để bắn hỏa khí, dể tiện trông dòm; lỗ thì trong hẹp ngoài rộng, để tiện nhằm sang tả sang hửu. Các đài cách nhau không nên quá gần, gần sợ khi đối phóng thần khí thì lại tự đánh vào thành; nhưng cūng không nên quá xa, xa thì tên đạn vô hiệu lực, không thể tới địch (nếu địch leo thành ở giữa hai đài thì hai đài quá xa nhau bắn chéo lại không đến nơi). Phàm địch đánh thành, chỉ lo đánh lên trên, không lo đánh ra bên; những loại xe phần ôn lừa gỗ thì đều phòng ở trên mà không lo phòng ở dưới, thế thì lấy gì mà ứng phó? Làm đài rỗng thì khi tả hữu giáp đánh, giữa khoảng hai đài có thể bắn súng bắn nỏ đến được.

Đóa (ụ canh) là để che mình; nếu không che được mình thì không có đoá. Đóa không nên quá cao,
cao thì không ném được đá; miệng đoá không nên quá hẹp, hẹp thì trở ngại cho việc ném bắn giặc. Ngày nay làm doá cao ngang tới lông mày, miệng vừa lọt cánh tay, đều không thể dùng được. Nếu muốn dùng được, thì ở trong doá nên xây một cái nền cao và rộng độ chừng 3 thước, vừa có thể giữ vửng đóa, vừa có thể đánh địch,vừa có thể cho quân nghỉ, lạ̣ đều nên chừa lỗ treo, giặc ở xa thì do miệng đóa mà trông, dùng súng hay nỏ mà bắn, giặc ở gần thì do lỗ treo mà trông, tùy cơ mà chống, ta có thể chống giặc, giặc không thể hại được ta, như thế thì dễ chống. Phàm gạch xây lỗ treo thì trước phải làm khuôn cong mà nung, xong rồi thì xếp vào mà xây.

Còn như tường dê ngụa thì làm ở ngoài thành và ở bên bờ hào, không kỳ rộng hẹp, hẹp thì chừng một trượng, rộng thì không vượt ra bờ hào. Làm tường ấy thì gạch hay đất tuỳ tiện, mỗi trîi ${ }^{(1)}$ làm một lỗ bắn súng lớn, quá năm bước thì làm một lỗ bắn súng vừa cách đát 3 thước, trên mỗi lỗ châu mai ấy đều làm một cái kẽ (cao 3 tấc rộng 3 tấc) để tiện trông dòm. Lại trên 3 thước thì làm một lỗ châu mai nhỏ (rộng 1 tấc). Sống tường thì dùng đá nhọn gạch sắc để chống giữ. Giặc ở bên kia hào thì dùng súng lớn mà đánh, giặc lên tường thì lấy búa lớn côn lửa mà ném xuống. Hoặc nhất thời thu vén không kịp, hay đêm tối khó làm, không dám
mở cưa, thì những người lánh nạn và các loại trâu bò, đều cho tạm lánh vào trong tường. Thành với tường nương tựa nhau, tường láy đhành làm bản mệnh, hoān cấp giúp nhau, tiến lui có thuật. Đối với cái thành không hào thì càng thấy công dụng của tường ấy. Lưu Ỷ sở dĩ thắng được ở Thuận Xương là vì thếc. Chống giư đã chắc mới có thể xuất kỳ dụng trá ${ }^{(1)}$.

Lấy đánh thay giữ, lấy chống giải vây thì không gi cần bằng cửa ngầm. Lẻn trông nơi nào ra vào thuận tiện đục làm cửa, ngoài chửa hơn 1 thước, đến lúc cần mới mở, trong thì bày cột phay gỗ lim để chống. Hoặc giặc mới đến, dinh trận chưa chỉnh, hoặc đêm tối nhân giặc không biết, hoặc giặc đánh thành mới nghỉ, hoặc giặc vây lâu đã trễ nải, ta ngầm cho quân tinh ky ngậm tăm đánh úp, thắng chẳng đuổi xa, giặc mệt thì tự nghỉ. Nhưng ở trên thành chứa nhiều gạch đá, phòng khi giặc phạm tới thì kíp đánh không bỏ mất cơ. Đó là cửa ngầm, cũng gọi là cửa đột. Kín ở dưới chín tầng đất là ngầm, động ở trên chín tầng trời là đột. Cửa là phòng bọn gian tế lẻn ra; cửa đột là pǐiong kẻ địch đánh úp vào, phải cẩn thận vậy.

Trong thành thì đường thành phải có, hào trong phải có, hạng chiến ${ }^{(2)}$ phải có, bảo giáp phải có, chứa trữ phải có. Phàm trong thành, nên đề nhiều đường bậc đá, nửa dặm làm một chỗ, để phòng khi hoãn cấp, mỗi một chổ có một cái rào, nghiêm giữ đóng mở, một là để
${ }^{(1)}$ Ra quân kỳ, dùng thuật dối

phòng giặc lên, hai là để phòng quân lười. Phàm ở trong thành, dều nên đào hào trong sâu rộng, mẫu mực cũng tương đương với hào ngoài, bờ ngoài của hào cũng xây tường. Khi giặc đã vào thành rồi cũng còn có cái ngăn giữ ở trong, nếu thay dổi nhau mà giáp dánh thì giặc hẳn bại. Xưa thành Thư Dương bị vây, giặc ở ngoài thành đắp trùng hào mộc sách ${ }^{(1)}$ dể giữ. Trương Tuần ở trong cũng làm hào để chống là như thế đó. Trong thành có hào thì mới có thể nói đến hạng chiến (đánh ngõ) được.

Phép dánh ngõ, Hứa Quì ${ }^{(2)}$ đã làm ở Lạc Lăng, khiến dân đắp tường cao hơn nóc nhà, làm cửa tò vò ở dưởi, một người ở trong cửa tò vò, còn dư mọi người dều phục ở trong ngõ. Mở toang cửa thành, giặc quả ùa đến, súng không bắn vào đâu, mác không đâm vào đâu. Cờ phất lên thì quân phục dậy, bắt chém vô số. Vì là chống dược ngoài thành là kế hay nhất, nhưng một số giặc đã vào thành mà đóng cửa lại, thì như ở trong vạc sôi, cūng không thể không phòng vậy. Túng sử không thể phòng bị hết từng ngõ thì những đưởng trọng yếu gần thành tất không thể không nghiệm giữ để hãm địch.

Còn như phép giư đất có thể thông hành, trong ngày thường cùng lúc lâm sự thì chỉ có phép bảo giáp và phép chứa trữ. Về phép bảo giáp thì lấy phép mà biên
${ }^{(1)}$ Hai lần hào với rào gỗ .
${ }^{\text {(2) }}$ Hứa Quì: Người thời Minh Thành Hóa. Có mưu lược, làm trì huyện Lạc Lăng, bình giặc cỏ có công (Lạc Lăng tại
 378
dân làm hộ ngũ, phàm việc xét định, tra chẩn ${ }^{(1)}$, hỏi trộm, đều nhờ đó mà làm, mà trong việc giữ thành thì càng khẩn cấp, dể cho nghiêm hiệu lệnh, cho đều công việc, để xét gian tế, dể cẩn thận việc củi lửa và việc trộm cướp. Phép bảo giáp mà làm được thì chứa trữ cūng dễ. Chứa lương không gì tiện bằng sai dân tự chứa, vì là nộp vào kho thì dù ít dân cũng có vẻ khó chịu, mà chứa ở nhà thì đầy cót ai cũng vui theo. Nếu khiến mỗi nhà đều có chứa trữ thì lo gì giặc dến mà không có lương ăn. Nhưng chứa trữ không phải thóc mà thôi. Đài thành bị vây, công khanh lấy ăn làm lo, trai gái sang hèn đều ra dội gạo, nếu mà không phòng rơm củi, thì đến sau phải dơ sảnh Thượng thư để làm củi, dỡ nhà tranh để cho ngựa ăn. Lại nếu không trữ cá mắm thì lâu ngày người ta sinh ra mình phù khó thở, chết đến 8,9 phần 10 . Thế thì củi củng phải phòng, rờm cỏ cũng phải phòng, muô̂i mắm cũng phải phòng. Hung Nô vây Sở Lặc, làm tuyệt mất đường lấy nước ở ngoài thành, Bắc Ngụy vây Hổ Lao, đào hầm dưới đất dể rút mất mạch giếng trong thành, thế thì nước cũng phải phòng bị. Ngoài ra, lại có thầy thuốc, thợ kỹ nghệ, mọi người cần dùng đều phải phòng bị và những vật binh khí, hỏa khí, đá gỗ, than dầu, những vật cần dừng cũng phải phòng bị.

Điều cốt yếu về hiệu lệnh, trước hết là thống nhất quyền bính. Quan giữ dất là chủ, ở giữa mà điều độ, dư chia bốn mặt bốn góc, đều đặt chánh phó, lấy những tá

## 

nhị và thân $\mathrm{sĩ}$ sung làm, việc nhỏ cho được xử doán. Như cờ xí hiệu lệnh mà có gì không tiện thì phải bẩm chủ thủ, không dược tự tiện thay đổi. Chính trị ra tự nhiều mối thì bại; pháp lệnh không thi hành được thì bại. Thứ đến việc giử yên hương dân, thay đổi thổ mộc. Vu Khiêm ${ }^{(1)}$ tâu: Ngoài quách không được tỏ là hèn yếu, dân ở ngoài quách đều dời vào trong, không để cho thất sở. Phàm dân lánh loạn vào thành, có thân thuộc thì ơ với thân thuộc, không có thân thuộc thì quan phải xếp đặt, trai gái không ỏ̉ lẩn nhau, đều theo hàng ngũ. Dân làng nhiều người, nên phòng bọn gian tế. Phép đề phòng gian tế là dựng rào ở ngoài hào để hỏi xét, chia cửa ra vào để phân biệt, lấy người bà con quen biết bảo lãnh để xét, rồi sau chia vào các khu vực đóng quân; họp lại thì khó chu đáo, chia ra thì dễ giữ, mà đoạn lạc không thể không rõ.

Có mấy điều cấm ước cần phải bày tỏ: Cấm nói ngoa, cấm phương $\mathrm{si}^{-(2)}$, sợ vì phiến hoặc quân chúng mà tiết lộ sự tình. Cấm hàng trà, cấm quán trọ, cấm đi đêm, sợ là chỗ chứa kẻ gian mà rủ trộm cướp. Cấm thổi kèn thổi còi, dựng cần dựng nêu, sợ là hưởng úng theo giặc mà làm loạn tai mắt. Cấm động càn, cấm kêu la, sợ là giặc làm cho ta sợ, mà thừa dịp. Cấm lìa bỏ khu vực

[^120]
đóng quân, phàm cửa, rào, đài, nữ tường kho, ngục, trung dinh, du dinh, cơ dinh, chiến dinh, những chỗ phải dừng, đi quá một bước thì chém, để cho thống nhất dân chúng. Cấm tự tiện vào khu vực đóng quân, sợ gián điệp của giặc thác nghề buôn bán để dò xem tình hình. Cấm mở riêng cửa ngõ. Cấm trả lời riêng cho giặc. Cấm gửi thư riêng cho giặc. Ai phạm cấm thì chém, quân pháp càng nên nghiêm ngặt. Giữ đã bền chắc rồi, mới có thể chống giặc. Phương lược chống giặc là: khao thưởng để cổ võ quân sĩ; chung cam khổ để củng cố quần chúng; cẩn thận xét canh để phòng có động; hậu đãi trinh gián để biết tình hình địch; kén tử sĩ làm thân binh để đàn áp; đặt du binh thay phiên nhau để sách ửng; đóng binh ngoại ở nơi quan yếu dể dựa nhau. Phàm thấy giặc đến, thì mọi người đều phải giữ nư tường, có báo động thì luân phiên nhau mà tuần; chuyền cơm cho nhau và thay đổi nhau để ngủ, đều phải ở luôn chỗ mình. Phàm ỉa đái thì chứa lấy, đem đun nóng mà tưới vào địch. Đá thì theo từng loại mà chứa, hòn lớn để xô hòn nhỏ để ném. Tro thì vãi cho giặc mù mắt. Chòi lầu lấy bùn mà trát để phòng sự đốt cháy. Để sẵn giấy mực mà phòng khi hoãn cấp dùng đến. Liôn luôn đi tuần để xét sự sơ hở. Phạt cho tin, thưởng cho đúng, cốt để gầy hùng khí cho quân.

Phàm dùng thuật giữ thành, tâm phải một, khí phải mạnh, sức phải nhàn, chân phải định, tiếng phải tĩnh. Trí cùng biết mà cùng chết, thì tâm là một. Biết đánh khó mà giữ dễ, thì khí mạnh. Giũ một
dặm không bằng giữ một trượng, giữ một trượng không bằng giữ một thước; càng xa thì chỉ tổ nhọc, càng gần thì đắc lực; ở ngoài mười bước không uổng tên đạn, thế thì sức nhàn. Giặc đánh đông nam thì ta phòng tây bắc, du binh ứng bốn mặt, thủ binh đừng thay đổi, đều chết ở chỗ mình, không lìa 5 thước. Thà ta khiến người đến, đừng để người khiến ta đến, thế thì chân định. Tiếng loạn thì không nghe được hiệu lệnh, tiếng ồn thì không nghiêm được tâm chí, tiếng rối thì quân giặc đắc kế. Tay chỉ miệng nói, không làm huyên náo, đêm thì mõ canh, ngày thì cờ xí, như thế thì tiếng mới tĩnh vậy.

> Phàm giặc đóng ở thành, là lấy nhàn mà đợi sự nhọc của ta, lấy no mà đợi sự đói của ta, lấy bền chắc mà đợi mũi nhọn của ta, lấy nhởn nhơ mà đợi sự phòng của ta; nói phao giải vây để yên ý ta nói; phao tăng binh để đoạt khí ta: khi dộng khi tĩnh để làm mệt chí ta: hoãn


Hình 51. Cửa thành
tiến tán xung ${ }^{(1)}$ để làm hao sức ta; đắp luỹ thêm rào để làm nản trî ${ }^{(2)}$ ta. Ta chỉ nhất định tỏ là không sợ, rút vây ta không mừng, đánh gấp ta không run; tỏ nhát ta không tiến; rút quân ta không theo; ước hòa ta không tin; giả gây hấn ta không lấy làm lợi; chợt lui quân ta cũng không trễ nải; giữ lâu ta cũng không ngã lòng; có đợi thì ta không ra. Hễ chạy thì chết; có viện thì sống.

Phòng địch không gì trọng bằng cửa. Đóng cọc ở ngoài để phòng địch đốt; đào hố ở trong để hãm quân giặc thừa cơ xông vào; treo ván ở trên để dụ địch vào cho ta bắt. Phàm cách làm cửa nên phòng hoả công; làm lỗ để chĩa súng và giáo ra thì kẻ


Hình 52. Nữ tường gỗ tới đánh không dám xông vào trước; làm ao ở trên để chứa nước thì lửa không thể đốt được; bằng lửa đã cháy rồi thì đem chum nước mà ném xuống, hoặc dùng túi đựng trấu cát thấm ướt mà đè, hoặc làm thêm thành bán nguyệt, đào ao to để cách ra. Đó đều là cách phòng nguy cấp, chứ không

[^121]phải là chỉ dùng đá xây đất đắp để tự lấp mình mà chống giặc đâu.

Phòng địch lại không gì hay bằng nữ tường. Phép dùng nữ tường, dùng chăn chiên chăn bông xấp nước mà treo lên, để chắn tên và chống lửa, hoặc trên treo gỗ nhọn hay dùng rèm che ngoài, phòng khi giặc lẻn đánh úp và trèo thang. Phên treo và da trâu để chống giặc bắn ngoài vào, và tạc thủng giữa để thò mūi tên ở trong bắn ra, tùy theo hướng đánh mà căng màn vải thì tên đạn và xe xông cūng không thể phá hỏng được. Nếu phá hỏng nữ tường, thì lấy gỗ vần đến để thay nữ tường; nếu lại phá hỏng đến thành, thì kíp làm rào phên mà chống dỡ, lấy giáo và nỏ cứng mà giữ, không thì thêm lửa đốt và kíp đắp thành bán nguyệt để che, ở trong thì đào hào sâu để giữ, thế thì giặc không thể hại ta dược.

Cửa và nữ tường đā bền chắc rồi, thì phải chuyên phòng gian, phàm kẻ gian sinh ra có khi là người bị vây ở trong hay ở ngoài. Ta nên trước yên ở trong rồi sau mới đến ngoài. Khi giặc đã đắc chí thì bọn gian hẳn theo giặc vào, thừa cơ mà cướp bóc, làm lo sợ cho cùng dân. Vậy ta nện mở kho cấp lương cho dân, trao giáo cho dân, thì những dân cùng cũng giúp được việc vậy. Quân giử Bắc Môn, vì thích làm quan mà bị nguy, cưa luỹ Quy Châu, vì đám cưới mà mở, thành Nhū Châu thì vì người ứng mộ đắp đất mà bị vỡ. Đó là kẻ gian nội ứng vậy. Chọn người thân tín để dùng; thêm then khóa ở ngoài để giữ cho vững, thế
thì nội ưng bị chẹt. Vậy giữ đã lâu thì lòng người không nghĩ được bền, một kẻ trèo dây xuống, mọi người sinh ngờ sợ, hoặc hiềm khích với ta, hoặc thông với dịch để bày mưu kế. Đó là kẻ gian lìa phản vậy. Đặt lệnh nghiêm về việc thất hỏa, chuẩn bị sẵn sàng những đồ cứu hỏa, giữ kho thuốc súng, giư nhà chứa cỏ, đó là cách ngăn ngừa sự biến vậy.

Ngục là chỗ sinh biến cố; kho là nơi nhử cướp đến; cửa hông đường tắt là mối đưa giặc vào. Cần phải trừ bọn ác nghiệt đi. Quân gian tự ngoài dến không những do gián điệp đâu. Có kẻ ngụy mạo có kẻ úp ngầm, có kẻ trá dụ. Như Loan ngồi xe đàn bà mà vào Khúc ốc; người Man mặc áo quân vua mà hãm thành Kiện Vi; Huy bắt chước cờ Thục mà đánh được Cảnh Sùng; giạ̣c xưng là trung sứ mà vào U Châu. Thế gọi là ngụy mạo. Nhân đêm tuyết mà vào nước Thái, nhân sương mù mà phá Giáp trại, đó là nhân tối tăm mà đánh úp. Đầu năm phá Tú Dung, chiều mồng một tết cướp Côn Lôn, đó là nhân ngày tết mà đánh úp. Thang dựa ngoài thành mà Hoa Châu bị nguy, mười sáu quân ky vào mà Long Đức bị phá, đó là nhân lúc không phòng mà đánh úp. Thế gọi là đánh úp ngầm. Giả cách lui mà tiến thực; đã đi mà trở lại; tiếng trước mà chụp sau; cầu hoà để chuẩn bị; giả hàng dể đặt gián điệp. Thế gọi là trá dụ. Lệnh nghiêm thì ngăn được nguy mạo: phòng mật thì giữ được đánh úp: trì trọng thì chống được trá du.

Tuy nhiên, giặc đánh ngoài không những chỉ có âm mưu mà thôi. Lại còn hiểm thuật nữa. Đánh theo hiểm thuật có 12 điều:

1. Thổ sơn,
2. Điền hào,
3. Mộc lư,
4. Chàng mộc,
5. Đăng đạo,
6. Vân thê,
7. Địa đạo,
8. Nghĩ phụ,
9. Hoả công,
10. Câu can, ${ }^{(1)}$

Phép chống cự thì như sau đây: Núi ngoài dịch đã đắp rồi, thì ở trong cūng đắp núi mà ứng lại, đắp lên càng cao, dể chế ngự ngọn núi ở ngoài tức là chế rõ; hoặc là làm đường dưới đất cho đi ngầm tới, khiến núi đất kia sụt mà không đứng được, tức là chế ngầm ở dưới. Đó là phép chống thổ sơn.

Địch chồng túi đất và chứa củi để làm bực mà lên, thì ta lẻn đem cỏ khô pha lẫn nhựa thông, nhân gió đốt vào thì đống đất của họ hẳn đổ. Đó là phép chống đăng dạo.

Địch đánh lấp hào, thì ta dùng đất bọc cỏ ném xuống như mưa, hay đun cầu xe, trong chứa củi đất,
${ }^{(1)}$ Thổ sơn: Núi đất đắp ở ngoài thành để leo lên mà nhìn vào trong thànhvà nhân đó mà trèo lên thành; Đăng đạo: Bực đắp để trèo lên thành' Điền hào: lấp hào để đi qua cho dễ Vân thê: Dùng thang mây mà trèo thành Mộc lư: Dùng lừa gỗ mà lấp hào và đào thành Chàng mộc: Gỗ để húc Câu can: Cần móc Nghĩ phụ: Leo thành như kiến leo Pháo thạch: Súng đạn, Hoả công: đánh bằng lửa, Thuỷ công: Đánh

-vừa tiến vừa đổ, vượt sang không ai cản được, nếu có sẵn thì lấy thuốc súng làm chủ, ném ra như sao, tung ra như bão, địch thua mà rút lui. Đó là phép chống điền hào.

- Thang mây tung trời, thì ta căng chắn ướt ở trên. Địch chở nhiều lính giỏi trong xe phần ôn, chở theo đất củi dể lấp hào thì làm thế nào? Rằng liệu xem thế có thể đốt thì dùng tên lửa là hơn. Hoặc địch dùng lối đục tường thì ta dùng ba thứ khí cụ, một là câu (móc), hai là chùy (dùi), ba là liệu (đuốc). Nếu không chống được thì phải đào ao thông với đưởng ngầm và chứa cỏ khô. ngầm hãm mà đừng dốt, hễ nặng thì sẽ sụt xuống, đánh trống bắn theo, lửa cháy rực trời, xác giặc thành đống. Đó là phép chống vân thế.

Thang cao đã hỏng, địch hẳn dùng mộc lư (lưa gổ), che bằng da trâu sống, 10 người lính một xe, đến thẳng chân thành, vừa cuốc vừa bừa, thành đổ xuống hào, tên đạn không làm gì được, thì làm thế nào? Rằng phải bó lau tẩm dầu, xoè như đuôi én, ném ra mà đốt có thể cháy hết ngay; nếu da uớt không cháy thì dùng sắt vụn đốt ở lò mà tung ra, như muôn hột châu dùi thủng vật dày bền, phút chốc tan nát, pha lẩn dầu mỡ thì lửa bốc càng cháy to. Đó là phép chông mộc lư.

Đánh ở trên đã cùng, địch lại đánh ở dưới, bèn mưu dùng đường ngầm, đào đất để làm hại, mổ xoi trong đất làm cho tường đổ vách nghiêng, thì làm thế nào? Rằng dùng núi để chống núi, thì dùng hầm để chống hầm; quanh thành đào nhiều lỗ, đặt cong mà nghe, nếu
nghe tiếng oang oang thì đào hầm để đón, tung tro tung khói khiến nó như chuột bị hun, nó biết có phòng thì bỏ không làm nữa. Đó là phép chống địa đạo.

Đánh thành đã không xong, địch toan mưu đánh nữ tường, vừa húc vừa móc, vừa leo lên vừa bắn súng, bốn việc ấy đều thi hành cả, chủ nhân thảng thốt thì làm thế nào? Rằng nếu địch đem gỗ húc mà đến, thì nên dùng cần móc mà cắt cho dây đứt gỗ rơi thì kế ấy không thi hành được. Nếu địch dùng cần móc mà đến, thì lấy dao xô mà chống, lưỡi dao cong quay ra ngoài, chuôi dài thòng xuống chìa lưỡi ra mà chống, lưỡi dao phải nên sắc. Còn như chống địch leo lên thì có nhiều cách: dùng dây móc kéo ở trên cho ván đinh xán xuống, lăn đá ném cây như mưa xuống; gấp thì dùng búa nặng bổ vào kẻ leo gần, xa thì dùng chông gai mà cản. Còn chống súng đạn, thì lấy mềm mà chống cứng, căng màn chăng lưới, gầu vải túi lương, che bằng da trâu, vá chỗ tường vỡ. Đó phép chống bốn lối đánh trên. Dám hỏi cách chống hỏa công thì làm thế nào? Rằng khi giặc đem lửa mà đến, hoặc dùng xe cao để vạc trên lò đốt cho dầu sôi, chứa củi thổi thêm, nếu dội nước thì càng cháy to, có thể sợ đốt lầu, thì ta nên ném cát ướt và nước


Hình 53. Gỗ húc ở trên xe húc bùn; hoặc địch dùng bó
cành thông tẩm dầu mà đốt lầu, thì ta dùng câu liêm sắt dể cắt bó đuốc; nếu lửa đã cháy tới nơi thì dùng nước mà tưới, hoặc thùng hoặc tưi, dội cho đến tắt, nếu chậm thì nguy, ăn năn không kịp. Đó là phép chống hỏa công.

Dám hỏi: Giặc đánh thủy công thì làm thế nào? Rằng đánh thủy công, vì thành ta thấp, ta phải lấy ván chắn lấp, không chịu phải làm tôm cá; kíp mộ nhửng người lội giỏi, đem thuổng, đi thuyền ban đêm, ngậm tăm mà phá đập túi cát, trại giặc vỡ loạn, đánh luôn mà đừng la ồn. Đó là phép chống thuỷ công.

Người hỏi nhận là phải.

Người giữ giỏi thì giử đồng quanh thành; người giữ không giỏi thì giữ thành quách. Quân kỳ quân chính bổ sung cho nhau, như vòng tròn không mối. Chỗ nào có thể đánh bất ngờ thì sai quân trông nom; chỗ nào có thể cho du binh tới, cất chặn đường lương, chố nào có thể phục quân, có thể đánh giặc sang nửa chừng, ngoài quân bộ ky dóng dồn thì chia giữ những nơi yếu hại để cùng ứng với thành; địch bị hiếp cả trước và sau thì phải cướp lương cướp củi, khốn lâu phải thua.

Đất là để nuôi dân, thành là để giữ đất. Chăm làm ruộng thì dân không đói, chăm giữ thành thì đát không nguy, chăm đánh thì thành không bị vây. Trung quân và tả hữu tiền hậu các quân đều có phần đất, bốn bên làm tường, không cho đi thông qua lai. Tượng có

### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17:08:17:21 促T 2012

phần đất, suý có phần đất, bá có phần đất, đều phải đào hào đắp thành mà phải nêu rõ hiệu lệnh của trại, khiến không có đủ một trăm người mà vào, thì bá phải giết đi, bá không giết thì bị đồng tội. Trong quân đường ngang dường dọc cứ một trăm hai mươi bước thì lập một cái trụ, tính số người và đất mà đặt trụ trông nhau, cấm giao thông riêng, không có tiết phù của tướng lại thì không được đi thông. Những người kiếm củi lấy cỏ chăn trâu đều phải đi thành hàng ngũ, không thành hàng ngũ thì không dược đi qua. Lại thuộc không có tiết, quân sī không có ngũ mà đi ngang của là giết, đi quá phần đất là giết. Cho nên trong không có người can phạm lệnh cấm và ngoài không bắt được kẻ gian.

Phép giữ dất, lấy tráng nam ở trong thành làm một quân, tráng nū làm một quân, người già yếu làm một quân. Ba quân không cho được gặp nhau. Vì tráng nam mà gặp tráng nữ thì phí sức mà sinh ra lòng gian, chí phân tán mà sức không chuyên: cường tráng mà gặp già yếu thì người già làm cho người trẻ buồn, người yếu làm cho người mạnh thương, buồn thương ở lòng thì khiến người dōng sinh lo, người tráng không đánh. Cho nên người khéo giữ thì địch không biết đánh vào đâu. Người thủ bị không thể không cẩn thận. Người khéo giū thì như cái vòng, khiến địch không có chỗ nào hở mà lẻn vào dược. Phàm người ta giữ thân thể mà huyết mạch qua lại lưu thông cả tứ chi thì được yên khoẻ. Nếu có một mạch không chạy, một khí không thông, thì chưa có ai là không bị bệnh. Thế nên người 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 390
dùng binh giỏi, tuy quân đóng bốn mặt, nhưng khi cấp nạn thì đầu đuôi vẫn ứng được với nhau không cùng. Thế mới là diệu.

Đất ở một phương, ở trong một cõi, ở khoảng một thành, chia quân mà giữ. Đất trọng yếu thì phải đóng nhiều quân; không thì phải lường tính số người nhiêu ít, quân lính mạnh yếu; quân bộ quân ky, trừ nơi trung dinh của đại tướng ra, ngoài đều chia đất đóng riêng. Thế thì những nơi phòng ngừa không bỏ trống. Địch đến đánh úp, bốn mặt đều biết cả, lúc gấp thì phải đem quân trung dinh tới đánh, chứ các dinh khác thì không thể giảm bớt, vì sợ địch đánh ở các dinh khác thì không thể giảm bớt, vì sợ địch đánh ở một nơi mà dem quân úp nơi có giảm bớt. Chỗ đất dừng đóng thì phải đi quanh xem xét bốn mặt; nên kén những người tâm phúc mạnh dạn cho đem quân bộ ky để chống bốn mặt xung yếu, số người tùy theo nhiều ít, khiến tuy không có giao ứng mà có công dụng của chỗ xung yếu vậy.

Thành càng lớn thì càng dễ ${ }^{(1)}$. Chia ra từng đoạn, làm nhiều ngăn cách thì dễ giữ. Nếu đã giữ, thì trước phải tính đặt những nơi hiểm mà phực binh, khiến giặc muốn lên thành dù lên được thì hễ lên lă chết, giặc muốn vào thành dù vào được thì hễ vào là chết. Quân giặc dùng pháo đánh thành, người chống giū cũng phải dùng pháo. Ở trong cửa thành thì hả̉n khó yên, pháo

[^122]127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

391
lớn cūng khó dùng được số nhiều; tuy có pháo đài, mà chỗ ở đài cũng không rộng lắm; lại pháo vừa muốn bắn thì quân địch ở ngoài thấy trước hẳn dùng nhiều pháo mà đánh; lại trên thành pháo phải ở chỗ cao, tự nhiên vời giặc, ở ngoài giặc cứ chiếu thẳng vào đấy mà bắn. Lấy thế mà xem, thì người chống giữ không thể dùng pháo là rõ vậy. Ví như dựng pháo ở dưới chân trong thành, mà trước mỗi một cỗ pháo thì chôn gỗ để che cho giặc ở ngoài không trông thấy chỗ đặt pháo, dẫu có tay bắn giỏi cūng không bắn vào được. Có người nói rằng pháo ở trong thành thì pháo thủ không thể thấy được ở ngoài thành, lấy gì làm chuẩn đích? Mỗi cỗ pháo nên dùng riêng một người đứng ở lỗ thành, chuyên xem pháo ở trong, nếu thấy pháo nhằm vừa đúng với vật ngoài thì bảo bắn, nếu hơi xiên thì bảo phải thử quay pháo đi; nếu xiên nhiều thì bảo kéo pháo chuyển đi, rồi nhắm lại mà bắn cho trúng, cho ít trật. Lại trong thành có thể đặt nhiều pháo. Chống giữ bằng pháo thì chỉ có như thế thôi.

Có kẻ hỏi: Lấy gì mà chống ở ngoài thành? Dưới chân thành tự có tường mặt ngựa ${ }^{(1)}$, hai bên đều trông thấy chân ngoài của thành. Ở đầu tường ném xuống những thứ giết giặc. Quân giặc mới đến dưới thành, xem khí thế của giặc khó chống được, thì nên khiến ở dưới chân trong thành, đào một lần hào cho sâu, cách ngoài hào vài trượng đắp một lần thành nữa, đối với
(1) Có lê là từơng dê ngưa at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 392
cửa thành cũ lại không làm cửa, mà lại ở dưới thành mới đắp đi theo hào trong chừng $2-3$ dặm rồi mới mở cửa để cho người vào thành lớn thì không đi thẳng được, phải theo bờ hào trong đi quanh dưới chân thành mới 2,3 dặm mới vào cửa được, như thế thì giặc dù giỏi lấp hào chẳng qua chỉ lấp được hào ngoài, hẳn không lấp được hào trong. Nếu giặc do cửa mà vào thành thì phải đi quanh bờ hào trong dưới chân thành mới, quân ta ở trên thạ̀nh mới trông xuống giặc, và vật gì mà chẳng dùng được, chính đó là đất chết của giặc, hẳn giặc không dám vào. Đã do của chính vào thành mà lại còn không dám vào, thì còn vâng mệnh đánh thành sao được. Chỉ phòng bị như thế thì nếu quân giặc rất nhiều, đánh hàng trăm cách, ta ở trong thành cũng có thể cười nói mà đuổi nó đi.

Cách giữ thành chẳng những mở các cửa to, mà ơ khoảng giữa hai cửa lại mở 2,3 cửa nữa, cả quanh thành có vài mươi cửa, mỗi cửa đều cho chở thổ mộc tử trong thành ra ngoài, lấp hào làm đường cho quân ta ra vào không trở ngại. Ta ở trên thành, trông thấy quân giặc đi tuần, thừa chổ tiện lợi cho quân ra đánh giết, hoặc dêm cho quân ra, khiến giặc ở ngoài phải phòng bị, ngày đêm không lúc nào được nghỉ, thế thì giặc không thể nào đánh lâu được. Vả lại ta ở trong thành mở cổng thành ra lấp hào không phải là coi thường giặc, mà vì tự ta phải dặt hiểm cho dủ để nếu giặc vào thành thì phải chết.

Đài dịch không thể làm theo lối cũ. Nên ở trên 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
tường mặt ngựa ${ }^{(1)}$ đắp tường cao dày, dưới để lỗ hình chữ $p h a \hat{3} m(\quad)$ rộng một thước để trông dòm và đâm thương. Gần dưới chân tường lấy gỗ nhỏ làm cái giá lợp ngói cho người chống giũ tránh nắng lạnh mưa gió. Nóc nhà ở trong tường phải thấp, thì ở ngoài dù bắn nhiều cũng không đụng.

Lại trên hào làm cầu, trong cầu lại có cầu treo, tạm thời ngăn địch cūng dược. Lúc xuất quân thì không thể không trở ngại, nên làm cầu máy thì quân ta ra vào đều tiện. Cửa thành nên làm quanh co khúc chiết, phía sau vào thành phải cách hơn 100 bước, không những súng đạn giặc không bắn tới, mà nếu giặc do chỗ cửa thành cũ mà vào, hễ đi một bước vào trong thì giặc phải sa bẫy, vì là trong trăm bước, trên dưới hai vách thành đều có thể đặt những đồ mà người đánh giặc cần để giết giặc. Trước cửa cũ thì đắp ngang một cái tường hộ môn cao hơn 1 trượng, hai đầu che quá của 2, 3 thước, để khi mở cửa đóng cửa cho người ngựa ra vào thì người ngoài hào đều không trông thấy, thế thì ai còn dám rình ngó! Dưới chân thành ngoài, cách thành 2 trượng thì đến hào, trên bờ hào đắp tường dê ngưa cao dày, cao 1 trượng dày 6 thước, dưới chân trong tường cũng đắp cái tước đài cao 2,3 trượng, rộng 4 thước, tước đài và tường dê ngưa cũng đều chừa lỗ hình chư phẩm ( ) để dòm ngó và đâm thương, cũng như đầu nữ tường ở trên thành lớn. Trên tước đài thì chôn
${ }^{\text {(1) }}$ Chỗ khác goi là từǹng dê ngưa
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Frí Aug 17 08:17:21 ICT 2012 394
gỗ, dể phòng giặc lấp hào và phá thành dê ngựa. Nếu giặc đến dưới chân thành, thì giặc hai mặt bị đánh, trên tước đài và dưới thành lớn cùng bắn ra. Thế là giặc chỉ đánh một mặt mà quân ta ba mặt chống lại. Trong tường dê ngựa thì quân ta nhờ tường ấy ngăn đơ súng đạn ngoài hào, thế là tường dê ngựa cùng với thành lớn, hai thành đều dùng, khiến giặc có phá được tường dê ngựa cũng không dám vào. Cho nên tường dê ngựa so với thành lớn, dù rất thấp mỏng, nhưng cái công chống giữ bền chắc thì cūng chẳng kém gì thành lớn. Lại lính đóng trong tường dê ngựa đó chính là mở thành đặt trại để lưu quân phục, chẳng biết quân giặc có thể dùng cách gì mà giải! Như thế đã có tường dê ngựa thì có thể không phải dùng chàng nạng gạc nai nữa. Lại nên đặt nhiều cửa ngầm ở mình thành lớn để cho quân mình ra. vào ở tường dê ngựa. Tường dê ngựa chỉ cách chân thành lớn 2 trượng, không nên xa quá sợ ở trên thành lớn ném gạch đá xuống khó qua, rơi vào trong tường mà hại người mình, và cũng không nên gần quá, sợ chật hẹp khó quay thương. Lại ở trong chân thành lớn dào hào trong sâu rộng, trên mặt hào đo để đất độ 5,7 thước làm đường đi lại, ở ngoài thì đắp thành bài, để sẵn nhiêu gỗ mà dùng khi giặc cướp thành. Thiết bị như thế thì dẫu giặc đánh giỏi cūng không đủ sợ.

Sách Võ kinh tổng yếu ${ }^{(I)}$ nói về phép giũ thành:

Nếu giặc cướp sắp đến cách ngoài thành 500 bước, đều phải đẵn hết cây phá hết cầu, dỡ nhà, lấp giếng, có suối thì đều bỏ thuốc độc xuống, đá gỗ gạch ngói, rởm cỏ lương thực, súc vật và đồ đạc của cư dân, đều dời hết vào trong thành, nếu dời không kịp thì đốt đi...

Phàm khó tàng chứa để, lầu sàn, cánh cửa, khung cửa, và những nở lửa có thể cháy tới, hết thảy dùng chăn trùm lên và lấy bùn mà trát; dưới sàn lầu thì tùy nơi chứa những gồ đá, mác búa và các đồ doản binh khác, ngoài thì dựng xe nỏ, giá súng, ở trên lầu sàn và nü tường thì che rèm dầy và phên tre. Trong thành thì dựng vọng lâu. Biên số dân tráng nam làm một quân để sung làm binh, tráng nũ làm một quân, dể làm việc tạp, già yếu làm một quân để giúp vào việc ăn uống, chăn nuôi, kiếm củi; ba quân không được qua lại thăm hỏi nhau. Những người trí khôn sức mạnh, mưu cơ tài giỏi, nghề khéo nói hay, như loại làm giả gà kêu chó cắn, không người nào là không kính nể để phòng sau dùng. Mỗi tưỡng trên thành đều lập một người điển chưởng để tìm gọi trăm thức vật dùng. Trước hết phải làm vài mươi cái cờ nhỏ, có tìm gọi vật gì thì viết to tên vật ấy dán lên cờ giơ lên bảo cho người dưới thành biết. Lại kiểm xét trước những vật cần dùng, đều chia làm từng bộ phận, sai lại viên phụ trách cẩn thận rình xem, thấy cất cờ lên thì phải ứng ngay mà đưa lên thành. Dưới thành cứ trăm bước là cấp ba hay năm mươi người tạp dịch giữ việc khiêng vác các vật tìm goị ấy, đều giao cho một viên quan đốc lãnh. Đường sá đêm đi thì phải đốt 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 396
đèn đuốc để ngừa kẻ gian ra vào và quân sĩ qua lại riêng với nhau. Lường tính ở trên thành 1 bước thì đặt một giáp sĩ, 10 bước thì thêm 5 người phòng lúc bất thần rút dổi; 5 bước có một ngũ trưởng, 10 bước có một thập trưởng, 100 bước có một người tướng. Sai riêng ngu hậu lãnh chiến, làm thẻ thư hùng cho cầm để đi tuần trong thành, đến đâu phải đưa cho người thủ đội khám hôi rồi mới được đi qua. Nếu thế giặc ở ngoài mạnh, mà lòng quân ở trong chia hai, thì hoặc chuyển tả đội để làm hữu đội, đổi tiền quân đặt làm hậu quân, hoặc một ngày mấy lần đổi, hoặc mấy ngày không thay đổi; lại cất lẻn cho người cầm thẻ ngụy đi tuần để thử xem tưởng sĩ có biết hay không...

Phàm ở trong thành, những vật cung cấp hàng ngày, cho đến nước nôi, đều phải có hạn lượng. Khiến dân mỗi nhà làm một cái giếng chứa nước mưa ở trên cao để phòng cháy và trước xuống lệnh rằng ai để thất hỏa thì chém, chính đó là cách phòng ngừa kẻ gian. Hoặc khi trong thành có cháy, thì chỉ sai quân lại phòng hỏa lãnh dân đinh dến cứu; lại cấp báo cho chủ tướng, chủ tướng sai người thân tín tả hữu kíp đến.

Phàm ở trong thành có thất hỏa và có việc báo dộng phi thường thì chủ tướng sai đánh năm hồi trống quan và quân trên dưới nghe trống, không được lìa bỏ chức chưởng, dân không được chạy ra dường ngõ.

Phàm giặc đến ngoài thành thì cấm trong thành không ai được dựng vật gì cao như loại cây sào cây nêu và không được thổi đồ nhạc khí, sợ làm nội ưng cho 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
giặc.
Phàm ở trong thành có sứ giả đến thì đưa đến chủ tướng, các tướng nhỏ và quan dân không được tiếp kiến; như được thư bay ở trong thành thì không được dọc, phải cầm đưa cho người có trách nhiệm ở bản dinh, để nguyên phong đưa trình chủ tướng.

Phàm có người hiểu biết luật số tinh khí hết thảy thu về quan nha, không có nói trộm cùng người khác và cấm bàn nói những chuyện quái dị, làm mê hoặc quân chúng.

Phàm hiệu lệnh đã ra, chủ tướng và phó tướng trở xuống không ai được tự ý chỉ huy khác đi, hết thảy phải y theo diều kiện ước thúc.

## Thanh dã.

Phàm trăm họ ở bốn cửa ngoài thành lánh nạn, hết thảy những của riêng ở ngoài củ̉a, trừ những số đã dỡ dem vào trong thành rồi, còn cây dài, ván lớn, chiếu mỏng, gỗ sắt, rờm củi ở bếp, đừng để lại một cái gì, một là chỉ để cho giặc đốt phá uổng, hai là giặc có thể mượn lấy dể làm đồ đánh thành, ta phải muôn phần cẩn thận. Ngoài thành có cây to thì đẵn đi, gần thành càng nên đề phòng. Ngoài thành trong 3 trượng có nhà cửa, thấy giặc đến thì dỡ đi, không kịp thì đốt đi. Hễ vách bằng gỗ thì một lần đốt là cháy hết, tức thì có thể đốt được; hễ là tường gạch đá, giặc ở xa thì không phục vụ giặc, nhưng giặc ở gần thì dỡ phá không kịp; nếu như giặc lấy số dộ trăm người cho phục ở ngoài nóc nhà mà bắn đánh người giữ thành, hay là giặc cho quân vào
trong mà phá thông tường vách, bắc thang bắc gỗ ở dưới thành, có thể leo lên thành được, hay là giặc vào trong nhà mà vận đất đắp, làm bực mà lên thành, những cái đó ta đều không thể làm sao dược. Nếu có nhà ở gần thành trong 1 trượng, thân thành lại thấp hơn nóc nhà, thế là thảnh không guữ được. Hàng hoá tre gỗ ở ngoài quách, nếu không dời đi, thì đều làm đồ đánh thành cho giặc cả; nên báo cho các lái buôn, hàng đã đem lên bờ rồi thì y số chở ngay vào thành để bán, còn hàng ở dưới nước thì đều phải dời đi ra ngoài 50,60 dặm, tạm ẩn vào các kênh nhỏ, chờ khi giặc lui rồi sẽ buôn bán. Nếu trái lệnh thì sung vào nhà nước để dùng. Còn nhà giầu ở các hương trấn ngoài thành chứa gạo ở nhà, và những nhà đong chứa để chờ giá, thì hễ lý bảo sở tại nghe được tin báo động, phải nghiêm bắt vận tải vào thành, cho nhân dân đong chứa, chỉ cho dem vào thành bán, không dược mang một hột ra ngoài. Những kho công vận chở đã hết, thì quan phụ trách bắt lương trưởng đong gạo vào kho. Như có kẻ nào không chịu chở, để gạo ở làng cho giặc lấy, thì gạo ấy tịch thu ngay dể làm lương nuôi lính giữ thành. Lại tra xét các nhà giầu có ai đem trâu rượu tiền của mở cửa đón giặc, thì đó đều là thông đồng với giặc, chiếu theo pháp luật chém bêu đầu.

## Sách Vō bị chế thắng chí:

## Phái dân phu

Những người buôn rau, bán nước, làm thuê và côn 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at'Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
đồ nghèo, sớm lại chiều đi thì miễn biên.
'Tữ 60 tuổi trở lên, không có con, vợ chồng già, lại không nhà ơ, không người sai khiến thì miễn biên.

Vợ goá từ 15 tuổi trở xuống, con dại, lại không có nhà ở và người sai khiến thì miễn biên.

Những người mắt lòa, tàn tật, yếu đuối, lại không có nhà ở và người sai khiến thì miễn biên. Người nào ngẫu nhiên ốm thì không cho miễn.

Mỗi u phải dùng 2 người hay 3 người, luân phiên nhau mà ăn cơm và khuân chuyển các vật liệu; nếu chỉ có một người thì làm sao đứng một ngày một đêm mà không mỏi mệt, giặc nhân lúc mỏi mệt mà đánh thì lấy sức dâu mà chống?

Tổng kê các ụ ở thành có bao nhiêu quân, trong thành hoặc quân hoặc dân và nhân đinh bao nhiêu, mỗi ụ hoặc 2 tên hoặc 3 tên, viết tên họ vào tường ụ, một ngày một đêm luân ban thay đổi, tại mỗi 100 ụ hoặc 50 ụ, xét người giàu có hữu dụng chọn lấy một người làm giáp trưởng, một người làm phó, áo xanh thắt buộc gọn gàng, đeo một cái đao, tay cầm một lá cờ hiệu, còn các dân phu thì đều mặc sẵn một áo hiệu hoặc đỏ hoặc vàng, cầm một ngọn đao thương, lại một cái búa sắt hay một chùy sắt cũng được, như thiếu một cái cũng không trách. Như số binh đinh thặng nhiều thì phái thêm vào nơi xung yếu.

## Định thời giờ.

Phàm những khi chưa có báo động, mồi buổi sáng sớm thổi kèn và đánh trống một hồi, người giữ thành 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 400
xuống thành, mỗi buổi chiều thổi kèn đánh trống một hồi, người giử thành lên thành. Khi có tin tức thì trên lầu đánh ba tiếng trống, các nhà nhất tề ra cửa, lại nổ ba tiếng pháo, các nhà nhất tề lên thành, lại nổ ba tiếng pháo, các nhà dều tới ụ và phần đất đứng cho đầy đủ. Lần thứ hai nổ pháo phải đợi cháy hết một cái hương; lần thứ ba nổ pháo xong, lại để cháy một cái hương, rồi đánh chuông 360 tiếng. Quan thống suất đều chiếu phần đất của mình mà tra xét có người nào không đến thì lấy quân pháp xử trí.

## Chia đóa ngū.

Năm ụ làm một ngũ, dặt một bài gỗ, ở trên viết cả họ tên các người. Mỗi dêm mỗi người giữ một trống canh, trông nhìn ra ngoài, thay nhau lần lượt. Thường có 4 người nằm nghỉ, tinh lực không mệt, hoãn cấp có sẵn. Mỗi canh đặt một lá cờ nhỏ, trên cờ dán những tên họ của người tuần đêm, ví như Triệu Giáp canh một, Tiền ất canh hai. Người canh tuần cầm cờ ở tay, chỉ nhắm trông năm cửa ụ xem dưới thành có người gian tế hay không. Một khi có giặc đến thì gọi những người đồng ngũ thức dậy, cầm bình tro, cục đá, khí giới để đánh. Cứ năm ụ thì làm một rạp, chọn một người tuổi trẻ can đảm làm trưởng ụ.

## Chia phần đất.

Xung quanh thành đại thế bốn cửa thì có bốn quan, bốn góc lại chia bốn quan để thống lãnh các dài; mổi đài lại chia cho một người đầu mục, quản lãnh một số quân mạnh yếu bao nhiêu. Xếp đặt thế nào, đều chia
phần đất để cho mọi việc đều có chuyên trách:

## Đài địch.

Cửa ụ trên đài địch, mỗi ụ dùng 3 người lính, kén chọn những người sức mạnh, nghiêng mình trông ra ngoài, lưng hướng vào trong, xa gần đây đó đều nghiêng nhìn hết. Các đài dều biên chữ hiệu vào để chia phần đất, phân biệt hiệu cờ và hiệu chiêng trống cùng đồ kêu, ban ngày xem tên cờ, ban đêm nghe tiếng hiệu, rồi đem chữ tên cờ và tên đồ kêu viết to lên tường ụ, khiến mọi người quen nhận. Đều lấy đài địch làm chuẩn...

Nếu ban ngày quân địch phạm vào dưới thành ụ thứ nhất hiệu chữ Thiên, thì người cai quản đài địch ấy phải phất cờ hồng. Ban đêm mà giặc phạm vào dưới thành ụ hiệu chữ Thiên, thì người cai quản đài địch ấy đánh trống. Các binh giự thành nhất tề giới nghiêm chờ đánh. Các lầu thành tả hữu đều phải cho binh tới đó để úng viện. Đài địch ở hai bên cùng hướng về đấy đễ cùng đánh. Còn quan và quân các dài ụ khác, không phải phần đất thì không được loạn động. Các cửa tuy không có báo động, quân giữ cũng phải giới nghiêm, không cho tự tiện lìa bỏ phần đất mà ưng viện, sợ giặc giương đông kích tây, nhân chỗ so hở mà lên. Như thế phòng giư mới nghiêm, mà ứng phó không rối. Nếu có một người binh nào sai lầm thì lấy quân pháp trị nặng.

## Đặt tuần tra.

Quân ở các ụ kẻ siêng người lười không như nhau, phải thường xem xét. Nhưng nếu khiến mọi người điểm 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 402
tên, năm canh ồn ào, thì người giữ ụ không có thể nằm ngủ được, tinh thần mỏi mệt, không phải là kế hay. Nên lấy cửa thành làm hạn, như từ cửa đông đến cửa nam chẳng hạn, mỗi cửa đặt 10 ngươi lính tuần la, đặt một lá cờ đỏ nhỏ, giũa viết chữ tuần $l a$, mỗi canh 2 người lính luân ban thay đổi nhau đi tuần mà coi, đêu chỉ cần cầm cờ qua lại, giử miệng không cho hò hét, không đánh mõ lắc chuông. Nếu có lính canh ư nào ngủ say không trông nhìn, và đèn lửa ở ụ nào bị tắt, thì thu lấy cờ canh, sáng hôm sau đến chỗ quan tổng tuần bẩm xét, nhưng lúc đó vẫn đánh thức người lính canh dậy thắp đèn, không được thét đánh. Trái phép thì bẩm xét. Đặt quan đi tuần.
Đặt việc tuần la còn sợ sơ hở. Mổi cửa lại chọn 2 viên quan võ, cho mỗi người một con ngựa và làm bài canh tên canh. Như đi tuần từ cửa đông đến cửa nam là lúc canh hai, quan cửa đông phải đem một cái tên canh giao cho quan ở trên lầu thành cửa nam kiểm thu, quan cửa nam lại giao cái bài canh hai cho quan cửa dông làm chứng. Cứ luân phiên lần lượt như thế cho hết vòng. Sáng hôm sau đưa cả cho quan tổng tuần tra xét. Nếu các quan dem bài và tên trao riêng cho nhau mà không thân đi canh, xét được thì lấy quân pháp trị nặng. Quan tuần trước xét số 10 người lính tuần tra, nếu ở các ư canh có ai ngủ say không trông nhìn dể tắt đèn, bị mất cờ canh cờ tuần, thì sáng sớm hôm sau đưa đến chỗ quan tổng tuần xét trị. Cūng chỉ cho đi tuần xem xét, không được hò hét đánh mõ, làm rối cho 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
những người canh ụ.

## Đặt du binh.

Các cửa lại dặt riêng du binh 50 người, chia làm 2 đội, đợi có báo động thì hiệp sức sách ưng, cùng nhau chống giặc. Nhưng trước phải có ước hẹn. Phàm gặp quân giặc ban đêm đến đánh cửa, thì cho phóng 3 mũi tên lửa và bắn gấp 3 phát súng, khẩn cấp mười phần thì đánh 3 hồi thanh la, các du binh được phái ở cửa ấy phải đều ra chống giặc. Tổng quản phái riêng quân chi binh ứng viện. Một cửa có động thì các của đóng chặt giữ vửng, không được khinh dộng, để phòng giặc giương đông kích tây; càng cấm lính canh ụ, sợ rối bỏ chỗ của mình. Đến như lúc mưa to gió dữ, nửa đêm sáng sớm, ngưởi dễ trễ nải, giặc hay nhân sơ hở, càng nên dốc thúc.

## Phân biệt trai gái .

Khi dùng đàn bà, không nên cho cùng với trai tré lẫn lộn, sợ sinh ra sự gian tà.

## Cấm yêu ngụy.

Dám nói sự quái dị và truyền lời xằng bậy, đều hay làm hỏng việc, quân pháp phải nên trừng trị.

## Xét gian tế

Trong thành rất đáng lo là có kẻ gian tế lẻn phục. Nên ở các đầu ngõ nghiêm đặt rào gỗ, luân phiên các bảo giáp dể phòng thủ, khi tối khi sáng, tùy lúc mở đóng, không kỳ sĩ phu cử giám, sinh viên, lại dịch, cứ theo nhà lần lượt canh giữ, không cho bỏ qua. Mười nhà làm chung một tờ bảo kết, 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 404
cùng bảo đảm kiểm xét lẩn nhau. Nếu có kẻ gian tế mà không chịu phát giác, việc lộ ra thì bị tội chung. Mỗi rào gỗ phải dạ̣t binh phu, hoặc 10 người, hoặc 20 người, đều tham gia việc canh giữ, lập một người làm trưởng ngõ để thống lãnh việc tuần tra mà phòng gian tế. Khi giặc sắp đến đánh thành thì trước họp bọn bảo trưởng, cấp cho cái thẻ liên toạ, khiến các bảo tự đi hiểu dụ, các giáp tự đi củ sát, như có nhà nào dung chứa bọn gian tế thì cả giáp bị tội chung, theo quân pháp mà trị nặng.

Nghiêm trộm cắp.
Tráng đinh lên thành, trong nhà không còn người coi giữ, kẻ tiểu nhân hay thừa cơ trộm cắp. Nếu bắt được thực tang thì không phân biệt trộm hay cướp, ngay khi ấy đánh cho chết để cảnh cáo mọi người. Nhửng kẻ ăn uống không dủ, thì phải bẩm rõ để quan chẩn cấp theo đó mà giúp đơ.

## Phòng lửa cháy.

Đánh thành, địch thường phục nhiều gian tế ở trong thành khiến phóng lửa để cho người giữ thành chạy cứu rồi thừa lúc sơ hở mà lên thành. Vậy phải đặt một chi binh, hoặc 50 tên, hoặc 100 tên, chọn đóng ở nơi chính giữa, để thường xem các nhà mà chuyên coi việc cứu lửa. Các phường trưởng, bảo trưởng, tiểu giáp đều chia phần đất, sắm đủ ống nước, gầu vẩy, câu liêm, chổi gai, thang tre, búa, cưa. Mỗi khi một phường bị cháy thì bảo giáp ở bản phường cùng lính chữa cháy phải 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Âug 17 08:17:21 ICT 2012
cứu, không được rộn kêu. Binh phu giử thành đều phải giữ ụ, dù đến nhà minh bị cháy cūng không dược bỏ chỗ. Nếu bảo giáp bản phường cứu chữa không xong để dến cháy lan, và người không phải là cư dân bản phường thừa cơ cướp nhà bị cháy, tra ra thì lấy quân pháp trị nặng. Những dân trong thành ở gần thành không nên chất đoống rơm rạ củi cỏ, sợ ngoài thành bắn tên lửa vào, nên phải du cấm, ít thì thu cất, nhiều thì dời để nơi trống cho tiện.

## Phái người canh.

Gặp đêm, người ở năm ụ̀ canh đều đứng ở ụ trông ra ngoài, nghe trông Trung quân nổ súng hay hạ đèn. Trong năm ụ luân phiên cắt một người canh giữ, chuyên đứng trông ra ngoài, còn dư dều yên ngủ. Hết canh một, thổi 3 tiếng kèn dài dể chuyển canh, lại một người khác dậy canh, người đã canh rồi đi ngủ, không cho cởi áo. Sang canh khác cũng như thế. Nếu ban đêm chợt nghe tiếng súng ở Trung quan và thấy bật 2 đèn, thì đó là có quân giặc đến đánh thành, không kể có được chia canh hay không, hết thảy đều phải ra cưa ư đứng nhìn ra ngoài. Một chỗ có giặc thì thúc trống khua thanh la, các phô toàn thành cũng dều thúc trống khua thanh la. Nếu một phô thanh la và trống im thì các phô khác cūng thôi. Như giặc dã lùi thì Trung quan hạ đèn bắn súng, các người canh đi ngủ. Ụ nào đến đến phiên canh thì chiếu theo cũ mà cầm canh. Bọn gian tế trong thành làm nội ưng hẳn chờ lúc đêm khự mà
hành dộng, lấy trống canh định thời giờ. Nếu khi giặc đến thành thì trống canh ở lầu canh chỉ đánh canh một canh hai rồi thôi, chờ dến sáng rõ thì đánh trống canh năm để tan canh, làm như thế là để cho bọn gian tế lầm thời giờ, đó cũng là một phép hay vậy.

## Rō hiệu lệnh.

Phàm ở trong một rạp ${ }^{(1)}$, một người không đến, hay đêm về nhà riêng, thì tội lây người trưởng ụ, đều dánh 20 gậy, người chính phạm thì cắt tai, đồng ụ đồng rạp cũng tội lây. Gặp khi giặc đánh vào thành mà không đến thì người chính phạm bị giết rao cho mọi người biết, trưởng ụ thì cắt tai, đồng ụ đồng rạp thì trói đánh. Như cờ, rạp, khí giới, tên đạn, súng lưa, thanh la và trống các loại mà có một vật không được chu đáo thì kẻ chính phạm bị trói đánh, đồng ụ đồng rạp phải tội lây. Từ 5 ụ trở lên, thì bản quản kỳ phải trói đánh. Ở vệ ${ }^{(1)}$ thành từ một phô trở lên, ở sở ${ }^{(2)}$ thành từ 2 phô trở lên, thì quan chưởng ấn và quan phân quản bị trói đánh. Khi giặc đánh thành, để thiếu thốn và phóng hỏa khí không đúng phép thì người chính phạm bị giết rao cho mọi người biết, những người bị tội lây như trên kia đều cắt tai. Kẻ nào quay đầu lại thì cắt tai. Kẻ nào thiện tiện hành dộng thì cắt tai. Thấy giặc mà nói to làm ồn, hay bị

[^123]127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
thương mà kêu to sợ chạy, thì chiếu theo luật lâm trận co rút mà giết rao cho mọi người biết. Đêm hoảng sợ thì xét bởi vì đâu, cả gạp cả ụ và bản quản kỳ bị tội lây. Trung quân ở nơi cao mà tiếp ứng ở ngoài và hiệu lệnh các ụ canh bị nhầm chậm thì quan chưởng ấn bị trị nặng, người trông điếm canh giư hiệu lệnh thì giết rao cho mọi người biết. Trong các phô, gặp khi giữ thành mà để đến tắt lửa cùng thanh la và trống đánh không rō ràng, đều bắt tội quan cai quản. Phàm người phục ở đường đã dốt hiệu lửa mà Trung quân tiếp ứng chậm trễ, hay súng nổ không kêu dến nỗi người ở rạ̣ nghe không rō, cùng là lồng đèn không sáng, đến nỗi giặc xông đến dưới thành, đánh thành lên trĩ, thì người giữ hiệu trống và người dứng trông dều giết rao cho mọi người biết, quyết không tha sống. Quan chưởng ấn thì trói đánh 100 roi và cắt tai.

Việc nhu bị.
Mao tủ̉ nói: Nhu bị trước phải sắm sã̃n nhửng vật cần dùng, chỉnh đốn những đồ cần dùng...

Sách Vō bị tổng yếu nói: Phàm phép giữ thành có 5 diều bị thua:

Một là quân lớn mạnh thì ít, quân nhỏ yếu thì nhiều;
Hai là thành lớn mà người ít;
Ba là lương ít mà người nhiều;
Bốn là súc vật và của cải chứa ở ngoài;
Năm là bọn cường hào không tuân lệnh.
Thêm nữa là ở ngoài thì cao mà trong thành thì thấp; mach dất cao mà hào rãnh nông; khí cu giữ thành
127.0.0. 1 downotoded 58065 . pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
chưa đủ, nước củi không có; dẫu có thành cao cũng nên bỏ mà dừng giữ.

Cũng có 5 diều trọn vẹn:
Một là thành trì sửa sang tốt;
Hai là khí giới dủ;
Ba là người ít mà thóc nhiều;
Bốn là trên dưới thân yêu nhau;
Năm là việc thưởng phạt nghiêm trọng.
Thêm nữa lại được ở dưới núi lớn, ở kề sông rộng cao không gần như hạn mà nước dùng đủ, thấp không gần với nước mà ngòi rãnh ít, nhân được của trời, dùng được lợi đất, đất chắc nước chảy, hiểm trở khá cậy. Gồm được các hình thế ấy thì việc giữ có dư sức. Cho nên Binh pháp ${ }^{(I)}$ nói "Thành có khi không đánh" và nói "người giữ giỏi giấu ở dưới chín lần đất" đều là thế đấy.

Sách $H o ̂{ }^{3}$ kiềm kinh nói: Trong khi giữ thành thì thức ăn, ngũ cốc, lương khô, cá muối, vải lụa, thuốc men, thợ thuyền trăm nghề rèn đúc, rơm rạ, lau sậy, than tro, cứt đái, cái sắt, củi lửa, nhựa thông, cỏ khô, dầu mở, vỏ gai, chăn chiên, gai góc, phên rèm, chõ vạc, cong chum, dùi dục, dao cưa, đùi dài, thang dài, thang ngắn, câu liêm, móc sắt, những vật người ta thường dùng; hết thảy phải đủ, phải sai sửa sang chỗ hư hỏng, để sẵn trên thành. Ở khoảng vào đội phải đặt ở chỗ lề xoay 2 súng nhỏ, ở chỗ lề dá một súng lớn, và thang mây, gỗ húc v.v... Ở khoảng ấy trước phải theo mình thành dùng gỗ nhô lên làm nũ tường chồng, cao hơn nữ
tường đất 5 tấc trở lên, lấy ván mà dùng, tuỳ việc hoãn cấp mà mở đóng. Nếu địch dùng tên đạn, thì mép đá dưới lầu tường cho nó nhô ra ngoài mà treo lủng lẳng tấm da trâu sống, hoặc chăn chiên hay túi lông để che. Những nhà trong thành đều sai đặt nước phòng hỏa, hẹn trước rằng để cháy thì chém. Những nơi phát hỏa phần nhiều là sợ có quân gian dốt, phải khiến chủ tướng gần đó bắt bộ quan lĩnh già trẻ đàn bà con gái dến cứu. Lủ̉a cháy thì sở bộ kíp trình với đại tướng thân līnh người thân tín tả hữu đến cứu. Trong thành bấy giờ có sự sợ hãi và và có nhiều người lộn xộn, những người ở trên thành không được tự lìa chức việc mà chạy rối ở đường phố. Ai trái thì xử chém.

Nếu giặc đẩy xe lại đánh, thì trước dem súng tay bắn, súng tay đã trúng thì bị thương hẳn nhièu; kẻ đến bị thương thì sức không đều nữa.

Cửa treo. Treo ván gỗ làm cửa, dùng sắt mà đóng như ván sàn.

Ván treo. Quanh thành ở trên đài địch dều treo ván cả; khi bị địch đánh, thì lật ván lên để bắn tên đạn.

Cửa đột. Đục ở thành, đối thẳng với dinh địch, ở trong đào ít nhiều đường ngầm tới cách mặt ngoài thành 5,6 tấc thì đừng đào nưa, nửa đêm giặc mới đến, dinh trại chưa định, cho quân tinh ky do cửa dọt ấy nhảy ra đánh lúc không ngờ.

Trát cánh cửa. Lấy bùn đất trát cánh cửa, dày dộ ba thước, dể chống chất lửa.

Dục cửa. Phòng địch bức tới cửa, trước đục cánh cửa vài mươi lổ để chỉa nỏ bắn ra và chỉa giáo dài mà đâm, dù địch có bức tới cũng không gần dược cửa.

Trát sàn cửa. Lấy bùn chát sàn gỗ trên cửa, ước dầy 5 tấc để chống lửa.

Phên dày. Ở trên nữ tường, nhô đầu rui ra cách tường ba thước, lấy cành liễu cành gai mà đan phên dài độ hai trượng, rộng 5 thước, treo ra đầu rui dể đơ tên đạn.

Màn vải. Dùng vải dày làm màn, dùng sào treo ra ở ngoài nữ tường thì đỡ cho tên dạn không bắn vào tường được.

Đùi liền. Như kẹp đập lúa, để quay mà đánh người leo lên thành ngoài nữ tường.

Cần trượng. Như cây thương, đầu làm hai chỉa, dùng để chống thang bay và người leo lên thành.

Cẩn móc. Như cây thương, lươi có móc câu, có thể móc người. Trên thành có sàn gỗ, có thể chứa được một dội quân, làm móc sắt cán dài đặt đấy để dùng. Nếu giặc trèo nữ tường nhảy lên, đợi thò mình lên thì các móc dều đưa ra ngoặc kéo vào trong thành, rồi lấy dao, dùi, búa xúm lại mà đánh.

Tật lê sắt. Nếu giặc dùng mộc lư (lựa gỗ) đánh thành, thì ta dùng tật lê sắt dể ném. Phép làm tật lê sắt, lấy sắt chín đưởng kính rộng 1 thước 2 tâc, bốn thanh ngang dọc như hình chông gai, rồi đem nước sắt dội vào giữa, nặng 50 cân, trên đặt mũi sắt và dây xích sắt để thẳng xuống rồi dùng ròng rọ̣c kéo lên. Trên mộc
lư có da trâu trát bùn, ném tật lê sắt rồi phóng đuốc tưới dầu mà dốt.

Củ ấu sắt. Hình như tật lê sắt nhỏ, có cái vòng luồn. Nếu giặc dùng xe húc đánh thành, thì ta dùng vòng sắt to và ốc thừa tử( ${ }^{(1)}$ mà làm, dùng dây mà vặn, khi gặp đầu húc, ta dùng cái vòng luồn vào đầu húc, giữa chỗ khuyết, sai tướng sĩ kéo thì cái xe húc bị lật dổ, cung nỏ cùng bắn, giặc tự nhiên phải thua chạy.

Đánh thuốc mù. Dùng vôi và cám, theo chiều gió ở trên thành mà tung xuống, làm cho mù mắt, rồi dem nước sôi dội xuống.

Lề xoay. Ở đầu cầu đặt lề xoay, đặt ván có lề xoay thì người ngựa không sang được, dều lăn nhào xuống nước.

Nử tường lề xoay. Phàm quân đánh thành, để chống dơ tên đạn phải dội mũ hến thì trông xiên không tiện, mặc áo giáp dày nặng thì tiến lùi lại khó, tiến đã không lên được thành, lui thì bị vương ở sau, quân giặc lấy làm xôn xao, ta làm nữ tương lề xoay nhô ra ngoài thành, cho ròng rọc thả dây sắt xuống, đầu dây sắt buộc chân chi ${ }^{(1)}$ ném xuống giữa chỗ quân giặc đương xôn xao.

Bắn nỏ tên lớn. Dùng gỗ dâu vàng làm cung dài 1 trượng 2 thước, đường kính 7 tấc, hai đầu cánh cung 3 tấc, chống vào xe vặn mà giương cung, tên lớn bắn một

[^124]phát, tiếng như sấm vang.
Chứa gỗ. Chứa một đống gỗ đường kính một thước, đầu nhỏ 6,7 tấc, dài 5 thước, chờ giặc lên thành thì ném đóng gỗ ấy xuống.

Chửa đá. Chứa sẵn các thứ đá lớn nhỏ theo mình để ném quân giặc.

Cong nghe. Đất sau hơn thành, bốn góc dào giếng, giếng đào sâu 2 trượng, sai người úp cái cong mới ở trên giếng, ngồi ở bên ngoài, giặc đến thì nghe, trong có lổ, các địa đạo ở trong thành đều nghe trong cong mà phân biệt gần xa.

Thiên tỉnh. Ở tám phương trong thành đào giếng sâu 2 trượng, lấy cong mới dùng da mỏng bưng miệng như trống, khiến người thính tai gối lên miệng cong mà nghe thì giặc cách thành 500 thước cũng đều biết hết.

Liệu tinh lương thực. Việc giữ thành toàn nhờ vào cư dân, mà cư dân thì toàn nhờ vào binh mà ăn. Vậy nên trước phải liệu dân liệu quân mà liệu thức ăn. Dân ở trong thành và dân ở ngoài lánh nạn mỗi người mỗi ngày tính gạo ăn hết nủ̉a cân, than hoặc củi 5 cân, tính từng miệng ăn, phải chứa sẵn 3 tháng. Nếu không tự trù bị thì ai đoái đến mình. Ninh Hạ bị vây mà chết đói hết nhiều, nên hỏi xem. Những ngyười hàng ngày chỉ kiếm lấy từng thưng, từng lẻ, bị thành đóng cửa thì hết lưong. Ta đã nhờ họ mà giữ thành thì ta phải thay họ mà liệu miếng ăn, không thế thì họ phải đói, sao giữ được giặc! Cho nên một phủ không có 1 vạn cân cỏ, 2 vạn cân lương, 20 vạn cân than, 150 cái giếng, châu
huyện lởn không có 5 nghìn cỏ, 1 vạn rưởi lương, 10 vạn than, 70 cái giếng, châu huyện nhỏ không có 2 nghìn cỏ, 1 vạn lương, 5 vạn than, 50 cái giếng, thì đều là cẩu thả, chờ mệnh ở trời, may mới khơi địch. Phàm những người giữ thành có gạo thì tự cấp, không gạo thì quan cấp, mỗi lần cấp một thạch làm một suất, 10 người có một người đầu bếp, cùng ăn một chỗ. Nếu để các nhà đưa cơm thì rồi không thể nói được và truyền đạt khó tới, no đói bất thường, đó là lối thua vậy. Dân ngoài lánh nạn thì có họ mạc nhờ họ mạc, không có họ mạc thì nhàn ước phải xếp đặt, như ở trong chùa miếu thì tăng đạo phải báo tên, kén chọn mà khiến giử thành, cho phòng nằm một nơi. Còn dư các nơi chùa chiền công quán đều phải cho dân làng ở đậu, chật hẹp khó dung, nhựng đã có thức ăn và thóc, ngoài ra không hại. Đại khái con trai mạnh mẽ đã cho giữ thành, người già yếu cùng ở mấy nỡ, đàn bà cùng ở mấy nơi, ở ngoài cửa dán tên để tiện sự ghi nhận. Ở trên thành thì 10 người làm một phô, phô thì trên che chăn chiếu để chống gió mưa, 10 người một bếp, 5 người một lần cắt phiên nhau ăn, đàn ông già và đàn bà thì làm thức ăn, đàn bà khoẻ thì gánh nước, trẻ con thì sai khiến đi lại. Đốt lửa thì dùng củi, không duño rơm cỏ, để phòng cháy. Dùng dao đá lửa để phòng khi lửa tắt.

Phòng việc sửa đắp. Trên thành mỗi mặt phải phòng bị một vạn gạch, đất vàng 10 xe, vôi 10 cân, nước 100 lộ. Mỗi 10 ụ thì dùng 2 tấm sắt, 2 con dao nhọn, 6 cái cánh cửa, gậy dài 15 thước 4 chiếc, dể phòng khi 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 414
giặc đánh phá vào tường thành mà kịp thời sửa chưa.
Đặt hiểm trong hào. Có sông ở gần hào thì nên đóng hơn trăm cái cọc gỗ, theo hình chữ nhân ( ) ở trong sông, cao hơn mặt nước dộ 1 thước, phòng có lâu thuyền đến phá thành.

Đặt sàn hờ. Nên gác ở ngoài ụ canh một cái sàn hờ, mổi cái ước rộng 3,4 thước, dài $6,7,8$ thước, quanh thành dặt tiếp liền nhau. Phép gác thì hoặc dùng gỗ nhỏ hay dùng tre, mỗi cây dài bằng chiê̂u rộng của sàn, chừng 3,4 thước, một nửa chìa ra ngoài ụ, một nửa phóng vào trong ư; ngoài thì làm sàn hờ, trên sàn thì lấy đá gạch mà đè, trời lạnh thì để thêm vài bao vôi ở trên; Trong thì dùng dây mà treo đá lủng lẳng. Nếu giặc bắc thang lên sàn, thì sàn mỏng mảnh không dể thang được, gạch đá liền rởi xuống thành, những dá treo ở ngoài thì rơi xuống thành, những dá treo ở trong thì rơi xuống trong tường, người giữ ụ canh do đó mà tự biết. Nếu giặc đặt thang ở dưới sàn mà trèo lên sàn, thì khi leo lên dụng đầu vào sàn làm cho đá rơi loạn xuống.

Đặt cây nại hà. Ở khoảng tường ụ, dựng cây nại hà. Phép dựng cây nại hà phải dùng ba cây gỗ làm giá, hai cây dứng, trên gác một cây gọi là cây nại hà, nặng nhẹ phải xứng với cây gỗ đứng, trên cây này thì đóng chốt xen tráo trở lẫn nhau, rồi gài ngược nhửng gai hổ sợ ${ }^{(1)}$, dùng ba thước dây cỏ to bằng ngón tay, một đầu
${ }^{(1)}$ Thứ gai lớn và sắc.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
buộc bó gai, một đầu buộc hòn đá nặng 2,3 cân, lấy đá và dây cuốn vào gai và gỗ thòng đầu xuống bên ngoài tường. Khi giặc lại đánh úp, đã không thể vịn bám mà leo lên, lại không thể bay qua mà vào. Hễ dộng chạm dến thì đá rợ xuống và cây gai cũng rớt, giặc tự bị thương, binh phu canh ụ do dó mà biết, tức thì ném gạch đá xuống làm cho giặc bị thương nhiều. Vì giặc không thể làm thế nào dược, cho nên gọi là cây nại hà.

Nghiêm cửa thành. Các cửa nếu dùng đá xây kín hay dùng đất lấp đi thì có thể phòng sự bất trắc. Nhưng quân ta còn phải ra đánh, sợ cản trở lối ra vào, cho nên chỉ đục năm lỗ ở cánh cửa vừa ngang ngực, dùng năm cung nỏ mà giữ giặc không dám tới gần.

Dặt cửa xuyên. Trong thành, đầu cửa đường mã dạo ở hai bên phải xây tường bền chắc, thẳng tiếp với các nhà phố, dưới tường để cửa cho tiện nhân dân ra vào. Cánh của thành 1 trượng, đào một đường hố, rộng 5 thước, sâu 1 trượng, dài thông tới hai bên đường phố, dùng mũi thương sắt nhọn dài 1 thước dóng lên trên ván, dể đầy đáy hố; bên hố thì đóng cọc nhỏ lấy dây gai ràng qua ràng lại, trên trải chiếu, trên chiếu đổ đất, cốt cho bằng mặt đất để không ai nhận biết được. Đợi khi đánh thành cửa mở, tự nhiên có kẻ tranh tiến vào, nếu rợi xuống hầm thì trên thành lấy đá ném loạn xuống, hẳn có người chết, như thế thì họ không dám tiến nũa. Nhân dân nếu cần đi lại thì ở hai đầu đường hầm đặt ba tấm ván liền nhau, làm lan can để vịn, sợ xảy
chân một cái thì rợi xuống, không thể sống được.
Chuẩn bị tạp vật. Những vật dùng về hoả khí như diêm tiêu, lưu hoàng, chì, sắt, quan hệ không nhỏ, không thể bỏ cho giặc dùng được. Những khách bán và phường đúc phần nhiều ở ngoài thành. Nên trước tra xét tên họ hàng và phường đúc, hễ có báo động thì cho giáp bảo địa phương ấy áp đòi diêm tiêu, lưu hoàng, tiền kēm và các đồ sắt khuân chuyển vào thành, và chuyên sai quan đến xét hỏi, kẻ nào trái lệnh thì xử theo tội giao thông với giặc, của cải thì sung vào nhà nước. Giáp bảo không báo thì củng xét hỏi cả. Như có dùng vào việc công thì chiếu theo thời giá dem bạc mà mua. Những bình vôi, thuốc độc và các vật dụng để sửa xây, đều do các lò vôi và các lò gốm lãnh giá đúng hạn đưa đến. Vôi thì phong ghi lại để ở các tự viên dọc thành để phòng cấp dụng. Còn bình vôi thì sai chủ lò gốm lãnh giá, làm những cái bình vôi nhỏ nhẹ, nung dối, không nên quá kỹ, dự bị để dùng. Trên thành muốn đốt giặc phải nhờ rởm cỏ và củi khô. Trước kỳ cho giá khiến hộ củi hộ lương lãnh bán cho hàng nghìn vạn bó, đánh đống chứa vào những kho xưởng bỏ rỗi để chờ lúc cần dùng. Dầu đuốc là những vật cần cho việc giữ thành, không thể thiếu dược; nên xét các hàng dầu, các phố bán dầu ở ngoài thành, giao cho các giáp bảo trong ngày có báo dộng áp dân y kỳ vận chuyển các hạng dầu rái, dầu lạc, dầu trẩu, dầu vừng, sáp trắng vào thành cho mở hàng bán, như có dùng vào việc công thì chiếu theo thời giá đem bạc mà mua. Lại đốc quan tra xét hễ không y kỳ chở vào thì cả
tổng giáp phải phạt mang gông, mà dầu thì thu vào nhà nước. Thợ rèn, thợ tên, thợ cung, thợ nỏ, thợ tre gỗ, thợ thuốc súng, thợ đá đất, đều phải sẵn nhiều trong thành để phòng khi cần dùng. Dưới cửa thành để sẵn ang nước, một là để dùng lúc khát, hai là để dùng chửả cháy. Trên thành cứ năm ụ canh thì đặt một ang nưởc to, chứa nước đủ dùng. Mỗi một hiệu đầu để sẵn một cái bàn, bút nghiên một bộ, giấy nhỏ rộng một tấc dộ 100 tờ, phòng lúc hoãn cấp cần để viết chũ truyền báo các nơi; chổi gai hai bó, câu liêm hai bộ để phòng chữa cháy. Để nhiều đèn lồng soi thành, phòng ban đêm có giặc đào thành, hay nhắm chỗ đen tối thả dây leo vào trong thành phóng lửa làm rối trong quân.

Chuẩn bị tuyên truyền. Mỗi một ụ canh để sã̃n một cái mõ gỗ hay tre; mỗi phô dể sẵn một trống lớn một trống nhỏ, 2 thanh la; mỗi phô dùng một con ngựa khoẻ để đi truyền tin khẩn cấp, mổi đài địch để sẵn lưu tinh ${ }^{(1)}$ gặp khi cần cấp thì đốt để cho du binh của bản diện tiếp ứng, mỗi phô lại sẵn một chậu lủ̉a rấm, giữ không cho tắt.

Chuẩn bị đèn lửa. Mỗi ụ canh để một cái đèn, 3 ụ canh treo một cái dèn. Đèn phất giấy bóng mới cho sáng, trên đèn đậy chụp bằng giấy bóng để phòng mưa, trên chụp đè một miếng ngói nhỏ đề phòng gió; được chưp bằng cót tre thì càng tốt. Mỗi đèn dùng một cái cần buộc dây gióng xuống dưới thành cách đất 7 thước

[^125]để nếu giặc đến dưới thành thì ta chiếu thấy, mà ta cầm cần ở cửa ụ canh thì çiặc không thấy ta. Khi kéo đèn thì có người canh, không để nhở việc. Nhưng dây treo đèn nên làm nhỏ, chỉ vừa mang dược một cái đèn, giặc không thể bám dây ấy mà leo lên thành được.. Mười ụ canh dùng một cái hỏa cầu thì tốn dầu duốc không mấy.

## Sách Võ kinh tổng yếu:

Phàm phép giữ thành, khi giặc đến sát thành thì cứ im lặng mà đợi, không ra đánh ngay. Liệu giặc đến vừa tầm tên đạn, thì dùng thuật mà phá, nếu gặp được chủ tướng của giặc dến, thì tính lúc tiện lợi, dùng nỏ tốt xúm bắn và ném đá xuống cho chết, thế thì giặc sợ hãi thế tất phải lui. Nếu được người giặc xin hàng hay xin hòa thì cūng đừng nên trễ nải, mà nên càng chống giữ cẩn thận phòng nó lừa ta. Nếu giặc đánh đã lâu không nhổ được thành mà bỏ đi, thì đó là quân đã mỏi mệt, nên theo mà đánh thì tất phá được. Đó là nhờ có tướng giỏỉ, thấy lợi thì làm, không câu nệ theo lối thường mà kiểm xét vậy.

Phàm giặc đánh mọi cách không lợi thì tất dẫn nước dể dội vào thành. Ta phải lấp kín các cửa, xét thành có chỗ nào hỏng thì đắp lại. Trong thành đã bị vây chặt thì phải xem nước ở ngoài cao thấp thế nào, rồi dắp riêng một cái tường rộng, lấy đất ở ngoài tường cho sâu tới một trượng. Binh lính thì vẫn giữ thành như cũ. Xem khắp địa thế có nơi nào có thể tiêu nước thì cách vài mươi bước đào một cái giếng, các giếng 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
thông nhau ở trong cho nước chảy tiêu đi. Nếu nước đã vào thành thì ở chỗ ngoài tuờng mới đắp, làm 20 dā vào thành thì ở chỗ ngoài trường mới đắp, làm 20 chiếc thuyền, mỗi thuyền kén 30 người dūng sĩ, giữ thành như cŭ. Xem khắp địa thế có nơi nào có thể tiêu nước thì cách vài mươi bước đào một cái giếng, các giếng thông nhau ở trong cho nước chảy tiêu đi. Nếu nước dă ào thành thì ở chỗ ngoài tường mới đắp, làm 20 chiếc thuyền, mỗi thuyền kén 30 người dũng sĩ, giữ lấy cha mẹ vợ con làm con tin, rồi trao cho cung nỏ gươm ngắn và thuổng cuốc, khiến dêm tối từ cửa ngậm tăm mà ra dào đê kè của giặc, phá dinh trại của giặc. Nhửng dūng sĩ kén đấy phải dự lập thủy chiến. Liệu sức không đủ thì cho thêm thuyền dể đi. Hoặc giặc dã biết thì trên thànl khua trống reo hò để trợ thế.

Phàm giặc có quân dūng hãn, hẳn khiến đến xung đột cửa thành của ta, ta nên giả làm không biết, mở cửa dể chờ, trên đường đặt hố sập ngựa và cầu máy, ở chỗ tường lớp ngõ cong thì cho phục binh đánh úp. Nếu ước lượng giặc độ 1,2 trăm người thì hạ ván tháp của các lớp cửa, khiến giặc quân trước đã thua, quân sau bị đứt.

Phàm trong thành khí giới đã đủ, chống giư dã dượe, nên ra quân kỳ, dùng thuật trá, lấy đánh thay giữ, tể mà giải vây. Trước hết phải làm củ̉a ngầm, hoặc nhân giặc mới dến, trận chưa chỉnh, hoặc đêm hôm nhân giặc không biết, hoặc giặc dánh thành mới nghỉ, hoặc giặc vây lâu đã mỏi, lẻn cho quân tinh ky ngậm tăm ra đánh, đánh giặc thua rồi thì không nên đuổi
theo; hoặc quân ta chưa ra mà giặc đả đến, xông cửa mà vào, thì ta ở trên thành quay vào trong mà vần đá to cho rớt xuống đè để chặn không cho nó vào.

## Sách Hành quân tu tri:

Dùng ống pháo lửa, thương dài, đùi gỗ, pháo tay để dánh ngưới dưới thành.

Dùng nỏ bàn, phóng tên lửa và pháo lửa mà đốt cỏ củi lấp hào.

Dùng pháo lửa để bắn thổ sơn và nga xa động tử ${ }^{(1)}$.

Thành trại nếu ở vào nơi đồng bằng, hay ở gần có suối tự cao nguyên chảy xuống và có sông ngòi, thì nên phòng giặc dùng cách xẻ úng cho nước ngập thành ta. Tỉnh Hà Đông ngày nay, tức thành Thái Nguyên ngày xưa, quân nhà Tống đã xẻ sông Phần Thủy mà dội xuống quân Lưu Duy Nguyên là thế.

Quanh thành đặt nhiều cửa đột, ngầm cho quân mạnh và ngựa đánh vào chỗ không ngờ của giặc. Nếu giặc ở trên núi cao ngoài thành, dựng vọng lâu để xem hư thực ở trong thành ta, nếu quân ngưa ở trong thành có ít, thì cho cùng với trâu ngựa của cư dân, hết thảy dều mặe gjáp mà phô bày ở nơi phố chợ, lại khiến cư dân lên thành, trai trẻ đứng trước, già yếu đứng sau, cần nối tiếp nhau.

Trọng nhàn chỉnh. Giữ thành cần phải định

khí. Phàm ở ngoài 50 bước, nghe thấy giặc hét nói đập phá hay dùng quân tiên phong đi tuần trước, nói phao là dến đánh, thì đừng dộng. Khi cách thành 10 bước thì đài địch mới bắn tên đạn và dùng thương. Giặc đội cỏ vào đánh thành thì lăn dá to xuống; giặc chở xe đến dào thành thì ném củi vào hai bên xe và dùng tên lửa để dốt. Giặc đến dưới thành, thế tất phải ngửa mặt lên, thì ta phun phân, phun lửa, vãi tro. Giặc ba người cầm cần móc mà dánh ta, thì ta dùng cái xẻng bán nguyệt mà cắt dây da, tất 1 người ngã lăn ra, hai người ngã nghiêng ra; một người cầm cần móc thì lấy xẻng bán nguyệt mà đẩy chếch đi, đẩy khỏe thì ngã, nhưng phải dùng búa lớn mà đánh nát đầu móc. Nếu giặc bắc thang mây 4,5 người xâu cá mà leo lên, thì ta dùng cái xẻng bán nguyệt, 4,5 người dựa cột hết sức mà dẩy, nếu là thành đất thì đẩy ra ngoài là thang phải đổ, nếu là thành gạch thì đẩy xiên là thang phải nghiêng; lại dùng thương ba mũi cực lực mà đâm vào mặt giặc, lòng giặc, bụng giặc, cốt đâm trúng một chỗ nào. Giặc bám tay vào cửa ụ thì dùng búa rìu mà chặt đút mười ngón tay. Nếu dao của giặc liếc quanh cửa ụ thì dùng gậy lớn đánh vào dao, hoặc lấy vũ tụ thương mà bắt giặc, lôi lên mà giết. Đầu giặc khi vào cửa ụ, thấy cái mũ thì dùng búa mà đánh vỡ óc, thấy cổ thì dùng dao búa mà chém lấy đầu; đã nhảy vào trong ụ rồi thì chân tay không làm gì được nưa, dân phu cả giáp cứ loạn xạ đánh chém, cốt sao cho chết. Giết chết 3,5 tên giặc thì treo dầu lên thành, quăng xác xuống dưới, giặc tự vỡ 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
mật, không dám tới gần. Nếu không định khí trước, khi giặc mới ở ngoài trăm bước đã hoang mang, loạn phóng tên dạn, khí giới đã hết, khí lực đã thiếu, gan ruột đã loạn, dến khi giặc tới gần thành thì lấy gì mà chống! Đó là điều rất phải răn trong việc giữ thành.

Cẩn thận tên dạn. Khi quan quân đi tuần thành, đến bên thành bắn tên hay súng, trên thành không được ồn ào. Đợi giặc đến gần thành, mới sai những tay bắn giỏi hắn quen nhân tiện mà bắn, cốt sao cho trúng giết được 1,2 tên giặc, thì bọn khác tất phải rút lui. Chúng không biết quân ta hay dở hư thực thế nào. Không nên bắn loạn mà hết tên thuốc. Nếu bốn mặt thang mây vây đánh, thì nên gom sức đều chống, không nên câu nệ.

Ném gạch đá. Trên thành xếp nhiều gạch đá. Rất kiêng khi giặc còn ở ngoài 10 thước phóng càn tên đạn và hỏa khí, đã không trúng giặc lại tốn thực dụng. Đại khái khí cụ giữ thành đều dùng ở trong 10 thước, phải thấy rō ràng thì mới đích đáng. Người ta thường nói: giữ một dặm không bằng giữ một trượng, giữ một trượng không bằng giữ một thước. Càng xa càng uổng công, càng gần càng đắc lực. Vì là cái mục đích giữ thành là chỉ sợ giặc lên thành, mà phép chống giặc là chỉ ngăn giặc lên thành, đánh xa lại không trúng, lại phí sức, lại tốn đồ dùng thì làm gì?

Nấu cứt người: Nấu phân người đến sôi, đựng vào lọ nhỏ mỏng, dùng lá tre đút nút khiến sao đến khi ném thì lọ vỡ cứt tung, chạm vào thì người thì bỏng đau đến chết.

Quí ngủ ngày. Quân chiến đấu không ngủ thì sợ quân giặc nhân đêm khuya lúc mệt lén vào, nên ban ngày phải chia ban luân phiên mà ngủ.

Dối trống đêm. Đêm thì thúc trống hai ba lần như là sắp xuất quân, làm cho địch đêm không được ngủ, mà quân ta thực thì yên nghỉ trên thành; phải báo trước cho mọi người trên thành biết cho khỏi rối loạn. Trọn ngày ỉa đái đều ném ra dưới chân thành ngoài. Trong thành người ít việc gấp, những phụ nữ còn trẻ nên mặc áo mũ đàn ông lên thành phòng ngự. Sớm chiều hò hét, đàn ông đàn bà con trẻ cũng nên đều tiếng, tỏ là ta có nhiều người, để trương thanh thế. Nhưng trai gái một nhà phải họp với nhau một chỗ. Ai dám đùa cợt nhảm nhí thì chém đầu rao cho mọi người biết.

## KHÍ CỤ GIŨ THÀNH ${ }^{(1)}$

Hố sập ngựa ${ }^{(2)}$. Dài 5 thước, rộng 3 thước, sâu 4 thước, trong hố trồng hai thứ thương gạc nai và chông tre, dều vót nhọn, đốt lửa cho thêm bền. Hố thì bày theo hình chữ bốc ( ) trên đậy bằng cỏ, hoặc


Hình 54. Phên dày
${ }^{(1)}$ Mục này trích ở sách Võ bị chế thắng chí, quyển 11.
(2) Ở quyển I chương "Binh cự" đã có nói về "hố sập ngựa" rồi.
trên trồng cỏ, cốt sao cho địch không biết. Phàm trên đường địch đến và trong ngoài cửa thành đều đặt hố này. Phên dày. Lờy cành cây kinh hay cây liễu mà đan, dài 5 thước, rộng 4 thước, bọc bằng da trâu sống, ỏ̉ sau lưng thị dặt cái sào ngang dài 6,7 thước.


Hình 55 . Đùi hánh xe Dùng ở trên sàn chiến thì lấy mộc mã mà dựa, ở ngoài nữ tường thì lấy que chân chó mà treo.

Xa cước lôi. (Đùi bánh xe). Dùng cây gỗ dường kính 5 tấc hai đầu dặt hai bánh xe, đường kính 2 thước, lấy dây xích sắt và xa trục mà phóng xuống rồi lại kéo lên, dùng để dánh quân địch leo thành.

Phi câu (Móc bay). Có tên là chân chi bằng sắt, móc. câu dài và sắc chìa ra bốn phía, buộc dây xích sắt và tiếp bằng dây gai. Phàm quân địch mặc áo giáp nặng, đều có nón nhọn, sợ tên đạn không dám ngửa nhìn lên, chờ chúng đến họp đông thì ném móc vào giửa đám đông rồi kéo gấp lên, mỗi móc có thể móc được 2 người.


Hình 56. Móc bay

Hình 57. Móc sắt dài.


Hình 58. Đùi gỗ.

Hình 59. Chàng nạng




Hình 61. Phên treo


Hình 62. Cây lại hà


Hình 63. Chum nghe

## III - XÔNG VÂY

Quân địch vây thành chặn đứt dường sau tá, trong cuộc đánh dữ dội, thư thả thì quân tất bại loạn, đánh nhanh thì có thể hoành hành xông ra. Nếu đã ra ngoài vòng vây thì quân tả chạy mau bên tả, quân hửu chạy mau bên hữu, không giành đường với địch.

Lại biết được những nơi trống hở mà gắng sức dể ra. Lại ngậm tăm đi dêm mà ra, dũng sĩ ở trước, nhược sĩ ở giữa, quân phục ở sau. Ra rồi đi thong thả, cẩn thận, không sợ hãi. Quân dịch nếu tiến thì quân phụ̣c đánh như từ trong dất ra, như từ trên trời xuống, còn ai chống lại được!

Phàm ra, trước phải đốt xe cộ, đốt lương thực của ta, bảo rõ cho lại sĩ của ta rằng đấu mạnh thì sống, không đấu mạnh thì chết. Chỗ gò đống hiểm trở thì địch không dám theo, kẻ ra trước lấy lửa làm dấu, kẻ ra sau đến chỗ lửa thì dừng.

Nhân thiên thời mà phá được địch. Lưu Ỷ nhà Tống đóng quân ở phủ Thuận Xương, quân Kim đã vây 4 ngày. Quân Kim càng ngày càng đông, bèn dời dinh sang Lý Thôn. Y̌ sai Diêm Sung mộ 500 người tráng sĩ đánh đêm vào dinh. Chiều hôm ấy trời muốn mưa, chớp sáng bốn mặt, hễ thấy ai tóc dóc ${ }^{(1)}$ thì giết. Quân Kim đuổi 15 dặm. Ỷ lại mộ 100 người cho đi, có người xin ngậm tăm. Ỷ nói: "Không nên dùng tăm". Sai bẻ tre làm còi, như còi trẻ con ở ngoài chợ làm trò chơi, mỗi
r.gười cầm một cái để làm hiệu, thẳng tới dinh quân Kim. Hễ thấy chớp loè sáng thì đều đánh hăng, chớp thôi thì náu im không dộng. Quân giặc cả loạn. Trăm người hễ nghe tiếng còi thì họp lại, quân Kim lại càng không thể lường được. Đánh như thế suốt dêm, quân Kim chết rất nhiều.

Hoặc có kế giả làm thần mà giải vây, như Cảnh Cung nhà Hán giữ thành Kim Bồ ${ }^{(1)}$, dùng thuốc dộc bắn tên, gọi là tên thần của quân Hán. Hung Nô sợ mà giải vây.

Hoặc dùng hỏa công mà giải vây, như Hoàng Phủ Tung đánh giặc Hoàng Cân ${ }^{(2)}$.

Hoặc dùng cách kêu khống mà giải vây. Như Lưu Côn nhà Tấn bị giặc vây, bèn nhân đêm trăng lên lầu kêu khống, thổi khúc kèn Hồ, tiếng ai oán véo von. Giặc nghe lấy làm buồn, bỏ vây chạy.

Hoặc có người trá hàng mà giải vây. Như Lý Quang Bật nhà đường bị giặc vây, khiến người nơi dối hẹn với giặc ra hàng, bèn ngầm đào dường hầm mà dinh địch bị hãm.

Hoặc có người giả chạy mà giải vây. Như Trương Tuần nhà Đường bị Lệnh Hồ Triều vây, Tuần nói dối Triều là muốn đem quân chạy, xin lui một xá. Triều cho. Bèn bỏ thành không ra bốn phía cách 30 dặm, dỡ nhà đẵn cây rồi trở về phòng bị. Lại dụ Triều trả cho 30
${ }^{\text {(1) }}$ Thuộc đất Tân Cương ngày nay
${ }^{(2)}$ Nông dân khởi nghĭa ở cuối đời Hậu Hán
con ngựa để cấp cho quân kiêu ky, xông ra bắt được 40 tên tướng giặc.

Hoặc liều giử mà giải vây. Như Lưu Ỷ nhà Tống dùng thắng quân đánh vỡ Ngột Truật nước Kim.

Hoặc dùng phản gián mà giải vây. Như Trần Bình nhà Hán khiến người vẽ tượng mỹ nhân gửi biếu Yêm Chi để giải vây thành Bạch Đăng ${ }^{(1)}$.

Phàm quân ta vây dã đắc thế rồi, giặc chưa tính kịp, ta tức thì tìm con đường mà quân viện của giặc tất phải đi để giữ chặn; lại khiến quân phục đợi đó; lại trương cao cờ trống làm cho người ở trong vòng vây phải sợ. Thấy quân nó rối loạn thì phải thừa lức sơ hở mà dánh.

Phép đánh giặc, trước phải đánh quân viện, khiến không có quân ngoài đến cứu. Liệu số thóc ở trong thành, tính số người tiêu phí, lương nhiều người ít thì đánh mà đừng vây, lương ít người nhiều thì vây mà đừng đánh; sức chưa khuất, thóc chưa hết, thành còn bền, mà quân viện đến thì phải dánh ngay.

## IV - ỨNG CÚU

Đánh nên có thứ tự, cứu không nên có thứ tự. Có tội nên đánh thì dấy quân mà đánh. Có ước hôn nhân, có nghĩa lân bang, thì nên thương hoạn nạn mà dấy quân để cứu. Cùng một quân, nhựng đánh thì lấy có

[^126]thứ tự làm hơn. Thứ tự là có ý chỉnh đốn quân ngũ và cẩn thận việc dánh, không làm nóng nảy - mà cứu thì lấy gấp làm hơn. Thứ tự là có lòng hoãn quân sợ giặc, giả tiếng đi cứu thôi. Như năm Kỷ Dậu quân phương Bắc được cái nghĩa đến cứu ${ }^{(1)}$, mà bị thất thủ là do thất cơ chứ không phải vì tội chậm.

Kết viện. Binh pháp nói "Có quân tất thắng thì hẳn có thành tất thủ; không có quân tất cứu thì không có thành tất thử". Thế không thể phòng bị được thì nên rộng kết thanh viện, ngồi chịu khốn ở cô thành thì thật là không nên.

Việc giử trước hết phải kết viện để tiếp ứng. Phàm quân viện tới thành, đừng nên khinh tín, sợ có khi giặc giả hiệu áo của ta để đánh lừa ta. Nên chọn người tâm phúc tinh tế leo mà xuống, nhận xét cho đúng thực thì mới mời. Đừng khiếm họ giữ hiểm dựng trại ở ngoài thành. Hẹn ước nhau cử sự, tất phải đây đó hợp kỳ, trong ngoài giáp đánh, mới có thể giải vây được. Nếu nhử hai bên bảo nhau chỉ lấy tiếng tăm mà ứng họa, thì việc phải hỏng. Nên răn, nên răn!

Cứu sự nguy cấp của người, phải hết lòng thành.
Phàm quân đi ứng cứu, không cứu ở nơi tất phải cứu, mà phải cứu ở nơi không tất phải cứu, thì vây sẽ giải được.
${ }^{(1)}$ Chỉ việc quân Thanh mang cứu nhà Lê, nhân chiếm cứ nước ta, sau bị Nguyễn Huệ đánh đuổi.

## V. LUI ĐÁNH

Đại tướng hành quân, mọi điều thận trọng, vốn dã chu dáo cẩn mật, nhưng đối luỹ dánh địch, cầm quân chống tướng, việc có nhiều diều bất trắc. Người nào có quan hệ đến sự tiến chỉ của một quân thì nên nêu lên dể làm đầu cho quân sĩ, người nào có quan hệ đến sự tồn vong của cả trận, thì nên xem là cần thiết cho ba quân. Đi mà không biết dậy ở chỗ nào, dừng mà không biết nấp ở nơi nào, cứ theo bóng người khác mà làm mà diều quân thì không biết, vào giữa chốn đao gương la liệt mà chỉ lo đặt mình vào nơi vững chắc, người như thế thì đại tướng phải lánh vậy. Được thua là sự thường của nhà binh, người giỏi dùng binh có thể nhân bại mà làm thành. Nay ta đổi giếng lũy trước xuất kỳ bất ý, dó là chước kỳ vậy. Quân ta mới thua, sî khí tan rã, tướng giặc thắng mà sinh kiêu, có lòng khinh ta, nên đóng lūy mà chờ. Quân giặc kiêu, ta có thể dánh một trận mà thắng được.

Điện là một việc khó của nhà binh. Điện nghĩa là đi sau. Phép binh lấy điện làm công, vì là quân thua mà chạy, giặc nhân chạy mà đuổi theo, có thể lui lại sau mà chống bọn đuoûi theo, không phải người dõng thì không làm được, cho nên nhà binh lấy diện là khó có người vậy.

Nên lui thì lui, đừng lui vì nhút nhát. Đem quân tới trận, khi tiến khi lui, lường theo thế mà thôi. Kinh Dịch quẻ Sự hào lục tứ nói rằng "Quân dừng ở phía tả,
không lỗi", tức là nói quân lui. Vì là biết khó mà lui, lường thế không thể thắng được, bèn thu vén quân mà rút lui, hơn là tiến mà dổ mất vậy. Có thể tiến mà lại lui, đó mới là lỗi.

Người cầm quân giỏi có khi không tiến, lui mà tiến vậy.

Không nên tiến mà tiến, đó là con đường thua vậy.

Binh pháp nói: "Quân đổ thì tướng bị giết". Lại nói: "Đổ thì tướng bị giết, đó là đạo thường trong việc hành quân". Vì là tướng lui mà quân được sống, thì sao lại xông vào mũi nhọn của địch mà chết? Thế cho nên cứ tiến liều thì không tới đâu mà không đổ mất. Đừng đổ tội cho thua thì rồi mới đi tới thành công dược, tôi xin thưa như thế.

## VI- THẮNG VÀ ĐặT PHỤC

Phàm theo chạy mà nghỉ, gặp quân địch đỗ ở đường thì bắt ngay.

Giặc đánh đã mệt, có thể đuổi được có năm trường hợp, không thể duổi dược có sáu trường hợp. Thấy khí của giặc đã kém, có thể đuổi, đó là một. Quân bộ ky tán loạn, nhiều người chạy xiêu ngã khồng thành bộ ngũ, đó là hai. Chạy tới làng xóm, chạy vào thành quách, đó là ba. Xe chở lương và đồ binh giáp tan tác mà không thu được, đó là bốn. Chủ tướng đã chết, đó là năm. Khe ngòi cũ mà nước bỗng cạn hết, đó là một trường hợp không nên đuổi. Đã quá tầm nhìn thấu, đó là hai. Thua 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
trận trốn chạy mà hàng ngũ không rối loạn lắm, cờ xí không lộn xộn lắm, đó là ba. Quan và quân chạy rảo không xiêu ngã lắm, quân bộ quân ky không lẫn lộn, đó là bốn. Gjặc chạy mất đường, tả hữu là núi hang, ở trước cũng như thế, đó là năm. Đường cùng lương hết mà quan và quân chưa tan hẳn, đó là sáu. Thế cho nên gặp trường hợp nên đuổi thì đuổi gấp, không nên đuổi thì đóng chặt cửa thành mà xem, hẳn có biến đổi lọ̣i hại. Chờ họ cất quân, hễ lợi thì ta tiến mà hại thì ta lui. Binh pháp nói "Chim bay lên là có quân phục, cây cối động là có quân đến", như thế cũng chưa chắc là có quân phục quân đến, sợ là họ làm nghi binh vậy. Có thể là quân giặc đã chạy trốn mà sai những người già yếu rung dộng cây cối và làm sợ chim muông. Lại nói "Không ước mà xin hòa là có mưu, nửa tiến nửa lùi là dự", đó cūng có thể là đại binh đã lẩn trốn, sợ người sau theo đến mà làm cho ta ngờ vậy.

Một khi đã thắng phải giới nghiêm quân ta. Đã được toàn thắng, đuổi giặc chẳng qua là dư uy thôi. Nếu trong khi đuổi riết, giặc phút dừng lại không động, ví như không phải có quân tiếp ứng thì tức là đằng trước có hiểm trở, không thể trốn gấp được. Quân ta nếu nhân lúc đó mà đánh, thì quân ta là quân mỏi mệt, mà quân giặc là quân có $\sinh$ lực, ta lấy lòng thắng trận mà kiêu, giặc lấy lòng cứu chết rửa hờn, nếu ta thắng nữa thì chẳng qua là cuộc đuổi giặc chạy thêm, bằng thua thì công lao trước bỏ hết cả. Như thế há chẳng phạm vào điều ky đuổi giặc cùng đường, trước 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
chết sau sống ư? Chỉ nên cứ đuổi theo sau, khiến cho giặc giày đạp lẫn nhau, thu lấy xe lương và quân hàng. Như giặc dừng lại không dộng, thì ta thu quân ngay, hoặc là tức thì hạ dinh, ngày thì dựng nhiều cờ xí, đêm thì đánh trống đốt lửa, bắn súng cho nhiều, hiệu lệnh nghiêm minh, người ngựa rầm rộ, chiêng trống dêm canh, hai bên giăng dầy quân phục, bốn mặt ngầm đặt các tay bắn giỏi. Giới nghiêm hiệu lệnh so với khi chưa thắng địch lại càng nghiêm khẩn hơn, một là để phòng trộm cướp, hai là dể răn lòng khinh nhờn. Lại viết hịch chiêu phủ bắn vào dinh giặc, hoặc sai những kẻ sỉ có tài biện luận lấy lợi hại mà hiểu dụ, tỏ lòng thành tín. Giặc lấy sự sống thừa rũ đầu mất khí, thấy uy thế đường đường chính chính của ta thì sợ lòng hoa mắt, thịnh suy thấy rõ, một đêm nghĩ ngợi, chí dã nản rồi, kịp nghe hịch chiêu phủ, không dám không hàng. Thế gọi là được vạn toàn mà tất thành công vậy.

## VII - PHÉP NHẬN HÀNG

Nhận hàng cũng như chịu địch, phải biết sắp đặt cho nghiêm. Từ khi dùng binh nửa năm nay, chưa có kẻ nào ra hàng, nay không hỏi thực hay dối, cứ nên hậu thưởng để khuyến khích tương lai. Những không nến đặt họ ở chỗ yếu địa.

Nhửng người qui phụ thì nên nhân làng quê của họ mà cho cày ruộng, nhân đó mà lập người trưởng, nhỏ lớn đều biên làm quân, khiến được tự canh tự thủ. Kẻ có tài năng thì chia cho đất đai, cho làm chức việc, để
khiến họ dừng trốn chạy, để cho bớt thế đi.

Nhận hàng cần phải phòng bị cẩn thận. Sách Bảo giám nói: "Nhận hàng nghiệm hơn chịu địch, phải biết phòng bị cho nghiêm, vì rằng chịu địch cũng đã nghiêm rồi, mà nhận hàng càng phải nghiêm nữa. Chịu địch thì ai ai cūng có lòng muốn giết, đều phải nghiêm răn, còn nhận hàng mà không nghiêm, họ có lòng ngờ sợ mà ta lại kiêu nhờn, nếu có sự bất trắc biến cố xảy ra trong lúc thảng thốt, thì không sao chống dược. Cần phải trước hết xét thế mạnh hay yếu, tình thật hay dối, thực có thể tin thì mới cho đầu hàng, định cho kỳ hạn, nghiêm chỉnh dinh ngũ, ngoài trương hai đại đội bày ở trước hai bên tả hửu đại dinh để chờ. Lạ̣i nên có thị vệ đứng kín, khiến không có thể thấy được ở sau lều tướng. Trăm quan thì ai giữ việc nấy, như không trông không thấy việc gì. Không cho họ xem và nói với nhau mà mất vị thứ. Đợi khi người chưởng hiệu ở hai cánh đánh 3 hồi chiêng trống, đặt súng đại bác lên bệ, uy nghi chỉnh túc, mới truyền hiệu lệnh. Hàng binh đứng một chỗ, chỉ truyền cho bọn đầu mục cởi bỏ các vật, trước vào yết kiến. Vỗ về xong, trình dâng sổ sách số mục quan và quân hàng, ngựa, khí giới, lương thảo. Cấp cho một cái bài miễn tử, sai đầu mục cầm đi tuyên báo cho các hàng binh, rồi thì bỏ hết các vật giao cho nhân viên chấp sự ta thu giữ, rồi mới sai điệu cả đến ngoài củ̉a viên, cho khúm núm nghe lời phủ du. Bọn đầu mục thì hoặc được thưởng cấp áo mũ, hoặc cấp bài
thẻ; các hàng binh thì đều thưởng gạo thịt để tỏ ân tín. Sai nhân viên có tài năng hỏi các hàng binh. Ai xin về thì đứng riêng ra một bên, cho chờ diền cấp văn bài, giao cho quan dịa phương phát về quê dể an tháp. Những văn bài đều nên dự bị, chỉ điền tên họ quê quán cho chóng việc là hơn. $\Lambda \mathrm{i}$ xin làm binh thì đứng riêng một bên, chia phái vào trong các dội quân ta, cho tướng hiệu của ta quản lãnh lẫn lộn. Càng nên cho dinh đội cách nhau, dể không thể tụ họp một nơi, cẩn mật dề phòng, không cho thời thường tụ nhau chuyện trò. Bọn đầu mục thì chiếu theo phẩm cấp được cho, mỗi ngày theo ban tướng hiệu ta mà đãi trà, không có dị đồng. Hoặc chọn trong đó có người tài kỹ trung thành thì lấy 1,2 người dùng trước để giữ lòng mọi người. Binh đinh gặp khuyết thì cũng bổ trước 1,2 người dể tỏ là có dùng. Nghiêm dụ quân ta không nên khinh khi lăng nhục, không nên đối với hàng binh khoe khoang dược thua; không nên gọi càn bằng tên hàng tốt, sợ người ta buồn rầu mà sinh thù oán. Đến như quân địch lớn chưa diệt xong mà trước có kẻ về hàng, nếu không phải là ngưởi biết thời vụ thì tức có người hiềm nghi. Vậy phải nên rộng cách đối đãi, khuyên cho đổi mới, hậu thưởng trọng dụng, không triệt quân của họ, không bỏ quyền của họ, để rộng sự chiêu tập. Tóm lại là phải tùy theo kinh quyền làm sao cho được thích nghi.

Ví như có một ngưởi địch làm hàng tốt, hoặc làm ra dáng người nông phu, đến trước cửa quân nói kín ý mình xin làm hướng dạo, nếu không liệu xem tình hư 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
thực thế nào, thì có khi bị dụ vào vòng vây, trúng phải kế địch. Nên giữ lại ở trong quân, lấy sự thực dối mà bảo cho biết rằng nếu thực thì có trọng thưởng, nếu dối thì xử trọng tội, rồi sau mới dem quân tiến đi, như thế thì tình ý của nó phải lộ ra vậy.

Tóm lấy 13 điều cầu hòa nhận hàng như sau:

1. Tiếp ứng quân dịch đầu hàng, quân ta phải lên ở chỗ cao bày trận, luôn luôn ước thúc, không nên có chứt trễ nải. Phải dự phòng sự lừa dối. Như quân họ bày trận, dùng dằng chưa định, nếu có người tù trưởng cầu hòa mà tham tá không theo, dẫu đó chưa được tình thực, nhưng cũng nhận cho rồi sẽ gấp làm mưu chước để tính liệu cũng được.
2. Có một người định cầu hòa, cũng họp đặt bàn sở màn trướng, và trước sai dũng tưởng đi tìm xét qua, sợ sau có quân phục mưu đánh ta chăng.
3. Khi nhận hàng mà nhận hội thể uớc định với địch, chỗ gặp nhau không nên gần côi của địch, và không nên ở chốn núi rừng nguy hiểm, sợ nó đặt mưu mà đánh úp ta.
4. Hội thề nên ở chốn đồng bằng nội rộng, hay gần dinh trại ta cũng không hại, nhưng không cho dem nhiều người ngựa đến gần dinh ta. Nếu họ không có khí dụng gì thì không hại.
5. Trong ngày hội thề, trước sai du binh dem quân sinh lực lùng khắp những nơi hiểm trở bốn phía, như nơi nào có phục binh thì kíp báo cho chủ tướng, tức thì chuẩn bị ứng địch.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 438
6. Hai quân gặp nhau, chưa từng đánh trận mà địch khiến người cầu hòa, ấy có thể là địch có ý ngờ binh thế của ta, ngầm sai quân tinh nhuệ xông đánh ta trong lúc không ngờ, vậy nên ky càng xem xét thực dối. Nếu họ cần cầu hòa, ta phải phòng bị gấp, như có đại quân của địch xông đánh thì ta cūng không thất cơ.
7. Khi đã từng chiến chấu, đôi bên chưa chia thắng phụ mà địch khiến người đến cầu hòa, tất nhiên là có mưu riêng, kíp nên đề phòng. Tôn tử nói: "Không ước mà xin hòa là có mưu vậy".
8. Khi họ hẹn xin quân ta dời đóng nơi xa, thì người nghị hòa ấy là muốn được quân ta lui để họ đem người ngựa đặt phục mà đánh, cần phải đề phòng. Tôn tử nói: "Nửa tiến nửa lui là dụ ta vậy".
9. Khi thám thấy nược họ thực có việc nên xin nghị hòa để về nước, sợ ta đánh úp nên xin hòa để lui quân, thì lời có khác, nên bắt buộc ngả giáo bỏ giáp, đặt lời minh thệ mà chờ mệnh vua ta, rồi ngấm ngầm đến chỗ yếu hại trên đường về của giặc đặt nhiều quân kỳ quân phục, sợ họ nhân dêm trốn về.
10. Khi quân họ đánh thua, thế muốn cầu hòa, thì đợi lập định lời ước thệ, thề vĩnh viễn không xâm lấn nhau, rồi khiến họ nộp khí giới và các ngựa tốt, và coi chừng người tù trưởng để chờ mệnh vua.
11. Khi giặc cướp hoặc vì bất đắc dĩ bắt buộc, hoặc vì nhất thời ô hợp, nay biết ăn năn, nếu có thể khiến hàng thì nên mở lòng thành thực, hết sức vỗ về, ngõ hầu giữ toàn được là hơn.
12. Khi quân giặc lại hàng, quả là không có ý khác, nên khiến ước hẹn đổi lỗi làm lành, và nên xử trí thích nghi, đừng nên đem lòng ngờ vực, khiến bị chìm đắm.
13. Thu dược quân giặc đầu hàng, sai người coi giư, giải giao cho các nơi thu quân, riêng chờ lệnh vua, đừng cho họp ở một nđoi mà sinh ra biến.

Nhưng việc cầu hòa thụ hàng ở trên chỉ phòng sự dối trá không thực mà bị hãm hại; nếu là thực tình thì sự xử trí ở ta, họa phúc biết trước. Kẻ làm tướng phải nên xét ky.

## HẾT

## PHU

HỔ TRUUỚNG KHU CƠ

## HỔ TRƯỚNG KHU CƠ

## TỰA

Có người hỏi tôi rằng: Phàm binh pháp như các sách Võ kinh, Võ bị, Quải ấn đăng đàn, Kỷ hiệu, Hồng $v u ̈$, còn chưa đủ sao? Sách Hổ trướng khu cơ còn chép làm gì? Tôi đáp rằng: Xã tắc còn hay mất, quốc quân vui hay lo, quan hệ ở một ông tướng. Cho nên làm tướng mà học binh pháp, quí tinh mà không quí nhiều, có dūng lại phải có trí, mới có thể nắm cơ ở ngoài cửa khổn, giữ tính mệnh của ba quân. Nếu nghề võ không tinh, mà người tướng không giỏi, thì chỉ trong chốc trở bàn tay sơn hà dã thay đổi, há chả̉ng nên cẩn thận hay sao? Vả chăng ý chỉ các sách binh pháp kể trên không phải là không tốt. Nhưng rườm rà nhiều mối, tinh khô khác nhau, cho nên người học như ngồi giếng xem trời, đi thuyền giửa biển, mờ mị̣ không biết gốc rễ, mênh mang không hiểu manh mối, là bởi thế đấy.

Đến Quốc triều ta có Lộc Khê ${ }^{(1)}$ là người dặc xuất, chí khí cao cả. Xem khi giúp Thánh tổ(2) ta nổi tiếng
(I) Lộc Khê: Đào Duy Từ.
(2) Nguyổn Phúc Nguyên.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
nghĩa dũng đến nghìn thu, dựng nền thái bình trong một trận, thì trong lòng thực có mấy vạn giáp binh; đến lúc cởi ấn từ quan, diền viên vui thú, thì trong lúc di đứng thực đáng sánh với Y Doãn, Lã Vọng, Tử Phòng, Gia Cát; đến lúc tuổi già lại lo tâm thuật không truyền cho ai, thần co mai một đi mất, thì may có Triệu Điền được thân dạy bảo; lại có hai tiên sinh ta là Bảo Thức và Cao Toàn suy diễn những điều Lộc Khê chưa suy diễn, phát minh những điều Triệu Điền chưa phát minh, để đem ra dạy bảo tưởng đấy là báu của trời đất, sao có thể bỏ mất đi được! Tôi là học trò, may được gần gũi, chính như dây sắn bám vào cây thông, dây bìm leo nhờ cây cù, dược hai tiên sinh rủ yêu mà truyền thư cho. Tôi trộm nghĩ sinh sau mà được thấy người trước, có thể đến cửa mà vào nhà, thân được truyền thụ, thực là có duyên may với hai tiên sinh vậy. Lại còn duyên trời, dun dủi, gặp được bạn tốt như Phúc Định (tự Thủ Chân), dặc biệt thông minh, thiên tư anh vĩ, chí cả lấn mây, lòng mang kinh tế, cho nên tôi không tiếc châu ngọc mà nhả hết ra. Ngờ dâu bạn tôi lại là người có chí bí truyền, không tiếc công phu, rửa nghiên nhúng bút biên thành sách này, chia làm ba quyển, gọi là sách Hổ trướng khu cơ, thực là mở huyền cơ của trời đất, tụ tú khí của kiền khôn, cho nên tôi khôn xiết mừng rỡ, cũng có chút bổ ích vậy.

CHIÊU DƯONG CAO KHUÊ cẩn chí

## TỬA

Phàm người xa không phục thì ta sủ̉a văn đức cho họ đến. Nhưng Xi Vưu xưa hoành hành bạo ngược mà Hoàng đế lại dùng giáo mác để dánh là tại làm sao? Bởi vì thời thế bất đồng, nhân tâm mỗi khác. Người xưa nói rằng: Đánh giặc để dẹp thì đánh cũng phải, giết giặc để yên thì giết cũng phải. Nhưng phép chiến tranh cũng lắm, mà cách sát phạt cũng nhiều. Có trí thì dùng trí, không có trí thì dùng sức. Phàm mặc giáp cầm giáo, cưỡi ngựa cầm roí, khó nhọc vào sinh ra tử, liều mình thịt nát xương tan, đấy chỉ là một tráng sĩ thôi, sao có thể dịch được muôn người! Thế gọi là không có trí thì dùng sức đấy. Nay ta thà rằng đấu trí chứ không đấu sức. Bởi thế, trên nhờ di chỉ của tiên hiền, lại nhờ thần cơ của bạn tốt, tìm khắp sách lạ của thiên hạ, xem hết điều lạ của xưa nay, rửa nghiên nhúng bút, bái đề tên sách là $H o ̂ ̀ ~ t r u ̛ o ̛ ́ n g ~ k h u ~ c o ̛, ~ h u y e ̂ ̀ n ~ d i e ̣ ̂ u ~ k h o ̂ n g ~ s o ~ s a ́ n h ~$ được. Phàm các phép hỏa công, thủy chiến, trận rắn, trận chim, mưu mô tướng lược, then máy binh gia, cái gì cũng đủ. Nếu người trí giả được sách này thì có thể lập dược công danh ở trên nghìn vạn người, dựng nền thái bình trong một trận đánh. Sách này rất nên trân trọng, chớ dem dạy cho người bậy, vận dụng một lòng mà kính theo mười diều răn:

1. Chớ càn dỡ giết người và đem lòng riêng oán người.
2. Chớ làm thảm độc, tàn hại lương dân.
3. Chớ lòng phạm thượng và phản bội thầy.
4. Thưởng phạat rất công, không làm quanh co.
5. Chớ mê sắc dẹp, chớ tham của cải.
6. Nghiêm răn sĩ tốt, cấm chỉ lấn cướp.
7. Đâu cūng yên dân, cốt làm nhân nghĩa.
8. Thương yêu cô quả, thăm viếng tang tóc.
9. Minh trướe sĩ tốt, cam khổ cùng nhau.
10. Phụng sự sách này, chớ nên trễ nải.

Mười điều răn trên này, nếu thiếu một điều sẽ bị các vị tổ sư khiển trách, còn mong thành công được sao?

Thơ rằng:
Anh hùng tự cổ trước ky kinh,
Vị nhược tư thu tối hưu tinh.
Nhất trật bao tàng thiên địa bảo;
Thiên hàng bà̀i liệt điểu xà hình.
Hỏa công thiêu tận thiên phong nhẫn:
Thuỷ chiến ba đồi vạn giáp binh.
Nhất bả thử chương vi tướng dụng,
Bất lao hãn mã điện thăng bình.
(Từ trước anh hùng làm sách lạ, chưa kịp sách này rất hữu tình. Một quyển bao gồm báu trời đất; Nghìn hàng bày sắp trận rắn chim. Hỏa công dốt trụi nghìn gướm giáo; Thủy chiến chìm vùi vạn giáp binh. Nếu đem sách này dùng việc tướng, chẳng phải nhọc ngựa dựng thăng bình).

## HẬU HỌC: THỦ CHÂN LÊ PHÚC ĐỊNH cẩn đề

Tiên giác Vệ uý nội tán Lộc Khê tiên sinh di chỉ. Hàn lâm văn chức viện Triệu Điền tiên sinh kế thuật. Xử sĩ Bảo Thúc Nguyễn Huy Chử tiên sinh tăng san.
Xử sĩ Từ Chân Cao Toàn tiên sinh dính ngoa Thiện thuật Cao Khuê tự Chiêu Dương tân soạn. Hậu học Lê Phúc Định tự Thủ Chân kết tập. Hậu học Vọng Doanh Cát Đằng Kiêm Trai Ngô Tử Thông tham soạn diểm duyệt.

# HỔ TRƯỚNG KHU CO QUYỂN 1 

## TậP THIÊN

## TỔNG LUẬN VỀ CƠ YẾU BINH PHÁP

Mảng nghe: Gươm báu ấn vàng, nguyên soái lên dàn ban hiệu lệnh, quạt lông khăn lụa, quân sư cười nói vận thần cơ. Tỷ như Phạm Lãi dâng Tây Thi ${ }^{(1)}$ Tôn Tẫn bớt bếp nấu ${ }^{(2)}$, Đàn Đạo Tế dong cát giả làm lương ${ }^{(3)}$, Trương Tử Phòng thổi sáo cho địch nản, ${ }^{(4)}$ Hàn Tín cho quân nhổ cờ Triệu cắm cờ Hán ${ }^{(6)}$, cùng là giả thư đầu hàng dùng kế cho giặc kiêu, đều xuất tự trong lòng của trí tướng, tự kế hoạch của mưu thần mà thôi. Cho nên nói rằng thừa cơ làm việc đấy thôi. Nhưng đều

[^127]chưa có thể dùng làm phép thường. Phép thường là phương pháp. Phương pháp là gì? Như Hiên Viên đánh Xi Vưu làm xe chỉ nam mà bắt được giặc, cùng là đời sau trâu lửa của Điền Đan, hải nhạc ${ }^{(1)}$ của Vũ Mục, Hàn Tín dùng chum gỗ ${ }^{(2)}$ cho quân sang sông, Khổng Minh làm trâu ngựa gỗ để vận lương, Lưu Bá Ôn ${ }^{(3)}$ chế súng dồng pháo lửa, nhửng người ấy thực là có tài xoay trời chuyển đất, có chí yêu nước giúp đời, trong lúc thi thố so với việc bày binh bố trận hơn gấp mười lần. Đời sau dẫu có danh tướng cũng không thể hơn được.

Đến Quốc triều ta, Chính quân vệ uý nội tán Lộc Khê tiên sinh, đem tài lạ giúp vua, phát huy tinh tuý của tướng môn, lập ra các phép hoả cầu, yên cầu và phép thương lửa dưới đất, tên lửa chứa thuốc độc, dẫu người đời xưa sống lại cūng chẳng hơn đâu. Người sau học dược yếu chỉ thì chỉ có Triệu Điền, Bảo Thúc, Cao Toàn mấy người mà thôi. Sau khi các vị ấy đã quy thần thì có ai nối được truyền thống ấy nữa đâu! Than ôi! đất đã chôn bí pháp, nhưng may trời chưa chôn lương mưu, để cho bạn ta như Cao công là người tuổi trẻ lỗi lạc, học thuật thấm nhuần, để lòng giấu cất ngọc quý của tướng lược, khắc xương ghi chép phép diệu của binh gia, rửa bút rất tinh, mài nghiên rất sạch, biên thành sách Hổ trướng $k h u$ cơ, chia làm ba quyển, đầu duôi cộng 37 điều. Thực là quốc sĩ vô song, quỷ thần mạc

[^128]trấc, không những chỉ là phép hoả công thuỷ chiến, lại dến cả phép giư trại phòng gian, vận dụng cơ quan, không cái gì là không chép đủ. Được người khá mà dạy cho thì kinh dinh bốn phương, công ghi sử sách, trăm dời cūng không mất vậy. Công dụng của tiền nhân bổ ích có phải là ít đâu.

## THIÊN HOẢ CÔNG

Cao Chiêu Dương nói: Phàm lửa vốn tự thái cực, được khí dương tinh, nhờ vào gỗ mà sinh, cho nên phàm các vật ở trong trời đất cái gì đụng vào là phải cháy tan, mà làm ngôi thứ nhất trong ngū hành, lại là phép công hiệu nhất trong binh pháp. Nhưng gỗ (cây) động thì sinh gió, gió thổi thì lửa sinh, đó là lẽ tự nhiên của trời đất, cho nên người xưa nhân có gió mà dùng hoả công cūng là lẽ thường. Còn như không có gió mà dùng lửa, dùng lửa không cần phải có gió, thì đời xưa chưa từng có. Duy có súng phật - lang - cơ của Tây Dương cũng tài như các phép hoả cầu, yên cầu, hoả lôi, hoả tiễn của Lộc Khê tiên $\sinh$. Thực đủ phát minh những cái đời trước chưa phát mà lập nên thần cơ mới mẻ. Xem mấy điều ấy thì biết rằng cái tài của Lộc Khê tiên sinh có thể làm trái cơ trời đất, trái tính ngũ hành, thực là cơ quŷ thần không ai làm được. Học giả nên kính cẩn đấy.

Lê Thủ Chân nói: Đời xưa dùng hoả công là nhân mùa hạ nóng nực, gió nồm thổi mạnh, liệu theo địa thế đặt hiểm mà đốt. Như Chu Du bày quân ở sông Xích Bích rồi sai Hoàng Cái đem thư trá hàng mượn thuyền 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 450
lương mà đốt quân Tào Tháo, Khổng Minh di đánh Mạnh Hoạch ở miền Nam, Ngụy Diên phục binh ở hang tối mà đốt quân áo giáp mây. Cho nên Binh pháp nói "Đường hẹp dùng hoả công" là thế đó. Các kỳ kế như thế cũng cùng một lối mà thôi. Ngày nay dùng hoả công thì lại khác. Bắt dầu tự Lưu Bá Ôn đời Minh hồi giúp Thái tổ chế ra phép diệu súng đồng hoả lôi, bắn một phát thì đạn lửa bay ra, đến đâu thì vạn vật đều tan nát hết, thực là toàn mỹ. Song người sinh sau lại càng đáng sợ. Các nước Tây Dương có nhiều kỳ tài, chế nhiều phép giỏi, như các loại súng phật - lang-cơ, địa lôi, dạn sắt lại càng huyền diệu, bắn ra một phát, thảm độc rất nhiều. Rồi tiền nhân ta được phép ấy, chỗ thiếu thì bổ vào, chổ sót thì thêm vào, mà chế ra các phép hoả cầu, yên cầu, hoả hồng, hoả tiễn, lại được thích dụng. Cứ ý kiến của tôi thì tài ấy có kém gì dây sắt đạn lửa đâu.

## PHÉP DIỀU LỬA ĐỐT GIẶC.

Phàm có gió thì nên dùng hoả công, đó là phép thường. Nếu trại giặc rất xa mà canh giữ nghiêm ngặt, thì dẫu có gió lớn, lửa cũng không do đâu mà dùng được. Nên làm phép diều giấy dể đốt thì giặc dù có cánh bay được trong phút chốc cung hóa ra tro hết. Phép làm: Trước hết lấy nan tre làm cốt kết thành hình con diều, hai cánh ngang ra, đem cốt diều ${ }^{(1)}$ ấy ngâm nước hơn một tháng, phơi khô, lấy giấy mỏng tẩm

$$
{ }^{(1)} \text { Không nói rō bề lớn nhỏ của cốt diều. }
$$

dầu trám dán vào cốt tre làm lòng diều. Lại lấy 1 cân lưu hoàng, 1 lạng diêm tiêu nấu cho tan ra dem vải mỏng mà tẩm rồi phơi khô, bồi vào ngoài cốt tre ấy làm da điều. Lại lấy một cân cỏ bấc đèn cũng tẩm nước ấy để làm đuôi diều. Xong rồi, lại lấy 1 sợi dây gai dài độ 100 bước, hoặc hai ba trăm bước, buộc vào lưng diều làm lèo và dây thả diều. Lại lấy một sợi dây giấy làm ngòi thuốc dài bằng dây gai buộc vào sau duôi diều, còn thừa thì quấn vào dây diều. Nhân có gió thì thả diều lên, xem chừng hễ diều đến gần dinh trại giặc thì lấy lửa đốt vào đầu dây ngòi thuốc, lửa bén theo lên diều và cháy dứt dây, diều rở xuống. Nếu dây diều chưa đứt thì lấv dao mà cắt khiến diều rởi xuống đốt cháy trại giặc.

## PHÉP LÀM HỎA CẦU (QUẢ NỔ ${ }^{\text {(1) }}$

Phép hoả cầu là phép thần của Tây Dương. Trong lúc đem quân đi đánh giặc, hai bên bày thành thế trận, ta đem súng phi thiên mà bắn, quả nổ tung ra, rời dến đâu thì quả nổ nổ ra, mảnh sắt tung toé bốn mặt, dẫu gươm giáo choáng trời, cờ xí lấp đất cũng chỉ một lát là tan nát hết.

Phép làm: Trước hết sai thợ sắt đúc một bình gang tròn ước 1 thước gọi là quả me, lại đúc ba quả con mỗi quả tròn 2 tấc. Đều đúc gang mỏng. Trên miệng có nắp có đường trôn ốc để khi đậy nắp lại không bật ra được. Rồi sau nạp thuốc súng vào miệng bình. Hãy xin nói một quả.

## ${ }^{\text {(1) Thúc }}$ wà tráaphá ${ }^{2}$.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

Trong lòng đựng đầy thuốc súng, xong rồi lấy nắp đậy kín miệng lậi. Trước đùi một lỗ nhỏ để luồn dây ngòi vào. Dùng vỏ gai ngâm nước muối phơi khô kết thành dây và quấn ở ngoài quả nổ, hình như rắn quấn, như thế là để cho lửa không cháy vung ra. Lại lấy vỏ gai khô buộc xen vào, khiến cho lửa không tắt được. Lại lấy dây ngòi thuốc súng quấn vào toàn thân quả nổ, cuối cùng luồn đầu ngòi vào lỗ nhở, như thế là cốt cho nổ chậm. Lại lấy nước muối tẩm vào vỏ gai, phơi khô, quấn vào chung quanh quả nổ rất kín. Làm như thế xong rồi lại lấy dây thau nhỏ buộc chằng ở ngoài, để cho lúc bắn đi không tuột da quả nổ. Lấy mấy quả con ấy nạp vào trong bụng quả mẹ. Quả mẹ cũng làm như cách nói trên. Còn đầu dây ngòi thì nên để hở ra ngoài. Cư thế dem quả nổ nạp vào đại bác phi thiên mà bắn thì quả nào cũng nổ.

Là̛i bổ chú của Kiêm Trai. Phàm mùa dông mà bắn quả nổ, nên dùng mỡ rái cá bôi ngoài vỏ gang quả mẹ quả con thì càng tốt...

Bài thuốc nap quả nổ:
Diêm tiêu 1 lạng, Thạch tín 8 phân, Hồ tiêu 8 phân
Bạch chu sa 8 phân, Nao sa 8 phân.
Bài làm ngòi.
Bạch diêm 2 lạng 2 phân, Lưu hoàng 8 dồng cân, Than gỗ dâu 1 lạng 6 đồng cân.
Giấy trắng tẩm bạch diêm đủ dùng
(Thuốc làm ngòi diều lửa ở trên cũng thế)

## PHÉP CHẾ YÊU CẦU (QUẢ MÙ)

Phàm khi hai bên giao chiến, trận thế tương đương, ta đứng đầu gió mà thả khói phân lang thuốc độc thì địch hẳn tránh được, dù có bài thuốc thảm độc cūng không làm hại được. Cho nên tiên công có bí pháp chế ra quả mù nạp vào súng phi thiên mà bắn đến gần dinh giặc, lửa nổ khói độc phát ra, giặc dù có phép dộn thổ tàng hình, chỉ trong khoảnh khắc đều chết cứng cả.

Phép làm: Dùng một cái bình sắt chứa thuốc dộc vào, trên bình có một lỗ thông thiên 1 tấc 6 phân. Lại dùng một cái ống sắt không có đáy to 1 tấc 5 phân 3 ly, dài 3 tấc 5 phân, trong ống đựng thuốc súng, đầu ống lấy mẩu tre hay mẩu gỗ bịt lại, xong rồi đặt ống ấy vào chỗ lỗ thông thiên. Lại lấy dây ngòi thuốc xuyên ngay vào trong ống. Ngoài bình sắt bao bằng dây gai ngâm nước muối. Làm như thế xong rồi nạp bình sắt ấy vào đại bác phi thiên mà bắn. Ta đứng đầu gió mà bắn thì lửa theo ngòi thuốc mà vào trong ống, phá tung cái nút gỗ ở đầu ống ra, tự nhiên khói độc phát ra, theo gió mà đến, quân giặc chết cả.

Bài thuốc độc:
Diêm tiêu 10 lạng, Lưu hoàng 2 lạng, Than gỗ dâu 3 lạng, Phân chó sói 2 lạng, rưỡi, Cứt khô 3 lạng, Lá thiên ngải 3 lạng,
Thuốc lào 3 lạng, Phiên tiêu 3 lạng,
Ban miêu 3 lạng, Tiên thiên tử 2 lạng,
Thạch tín 2 lạng, Thiên hoa phấn 5 dồng cân rưỡi.

## Bài thuốc súng:

Diêm tiêu 5 dồng cân,
Lưu hoàng 3 dồng can.
Than gỗ xoan 3 đồng 5 phân.

## PHÉP CHẾ HỎA ĐỒNG

Kiêm trai nói: Lúc dùng hoả dồng thì dem hoả đồng buộc vào miệng súng mà bắn.

Phép làm: Lấy một cái ống tre một đầu để mắt, dài 6 tấc, dày 3 phân, trước tra thuốc vào dưới đáy, giọt 300 chày, lại tra thuốc phun, giọt 300 chày, xong rồi lấy lưỡi đồng nạp vào, lại lấy thuốc hỏa phấn nạp vào chỗ khe các lưỡi đồng. Rồi lấy dây tẩu mã, tức là dây ngòi lửa, xuyên vào, Lại lấy giấy bồi ở ngoài ống, lại lấy dây mây chằng rất kỹ, rồi dùng dây gai mà quấn để dùng.

Bài thuốc nap:
Diêm tiĉu 10 lạng 1 dồng 5 phân,
Lưu hoàng 2 lạng, Than gỗ dâu 2 lạng.
Bài thuốc hoả phấn:
Diêm tiêu 1 lạng, Lưu hoàng 1 cân 4 phân,
Than đen 1 cân 7 phân, Nhựa thông 3 phân,
Thiết hoa 5 phân,
Phê sương 3 phân, Chương não 3 phân, Ngân châu 3 phân, Khói thông 1 lạng 3 phân

Bài thuốc phun:
Diêm tiêu 1 lạng, Lưu hoàng 6 cân,
Than gỗ thông 5 cân, Bách thảo sương 3 cân,
Thiết phấn 3 cân 5 đồng, Ngân phấn 3 cân 5 dồng

## PHÉP LÀM HOẢ TIỂN (TÊN LỬA).

Kiêm Trai nói: Vì lửa dữ dội như hổ, nên gọi là hoă hổ.

Phàm trí tướng dụng binh, việc gì cūng dự bị. Nếu không dự bị thì lâm cơ trong khoảng chốc lát lấy gì mà ứng dụng. Ví dụ như lức cướp trại giặc, vượt vòng vây, đánh giáp mặt ở đường hẹp, cùng trận ngựa liên hoàn, trận voi chắn dường, nên dùng tên lửa mà đánh thì cái gì cũng tan.

Phép làm: lấy cái ống dài 6 tấc 3 phân, nhồi thuốc súng làm 3 nấc, nấc thứ nhất dày một tấc, giọt 300 chày, nấc thứ hai dày 3 tấc, giọt 300 chày, nấc thứ ba nạp tên sắt, đuôi tên có đeo sao dài 1 tấc, lại nạp thuốc 1 tấc, giọt 300 chày. Xong rồi dằng sau ống sắt dùng ống tre già 5 tấc tiếp vào, lại cho ngòi thuốc xuyên vào đầu ống. Lúc dùng lấy lửa đốt đầu ngòi thì thuốc lửa cùng tên sắt tự nhiên bắn tung ra.

Bài thuốc nap:
Diêm tiêu 10 lạng,
Than den 2 lạng,
Lưu hoàng 1 lạng 2 dồng 5 phân.

## PHÉP CHÔN HỎA THƯƠNG DƯỚI ĐẤT.

Phàm trí tướng dùng binh, hoặc dụ giặc vào . chỗ sông hồ, bày mưu mà đánh, giả cách thua chạy, đặt súng ở dưới đất để đánh bại giặc.

Phép này, dùng tre núi hoặc 100 cái, hoặc 200 cái, mỗi cái dài hơn 5 thước, miệng to 2 tấc, ba đốt trên đục thủng lồ to, doạn dưới để mắt, nhồi thuốc phun đầy 2
thước rưỡi, còn nửa thước ở trên lại nhồi thuốc súng. Như thế xong, bèn dùng ống nhỏ, ống ấy vừa bằng ruột ống tre, dài 3 tấc, cắm vào đầu thương làm miệng. Trền miệng lấy giấy Vĩnh Thọ cắt ra thành mảnh nhỏ rồi lấy hồ dán miệng ấy rất kín. Bên đầu thương lại dùi một lỗ nhỏ dể làm chỗ dẫn lửa. ống thương nên lấy dây mây mà quấn, lại lấy dây sắt mà bọc. Lại lấy gỗ nhỏ 2 cây, một cây dài 1 thước rưỡi, dục làm giá chữ thập (+), cốt dể khi chôn xuống đất thì ống thương không bật đổ. Các việc xong cả, bèn khai rãnh chữ bát $(\wedge)$, dem những ống hỏa thương ấy dặt xuống rãnh, cách nhau hơn 3 thước, miệng thương để lòi ra 1 tấc, còn thì chôn sâu dưới dất. Bấy giờ dến chỗ giáp rānh chữ bát đào một hốc sâu 4,5 thước, đặt đá lửa và dao sắt, làm máy như cách đặt địa lôi. Bèn đặt ngòi dẫn lửa tự máy đá liền dến chỗ lỗ ngòi của các hỏa thương. Xong đâu vào đấy rồi, lại lấy cát cỏ phủ lên cho bằng, đừng để hở cho người biết. Rồi ta đến dinh giặc khiêu chiến, ta giả cách thua chạy, cứ nhắm chỗ ấy mà chạy. Giặc không ngờ, chạy xéo vào máy dá thì dao và đá cọ xát nhau mà nảy lửa, lửa cháy vào ngòi thông đến các ống hỏa thương hai bên thì các hỏa khí nổ bung lên. Giặc dẫu dông trăm vạn cũng đến chết cháy trong đám lửa hừng ấy

## Bài thuốc phun:

| Diêm tiêu 2 lạng, | Lưu hoàng 6 cân, |
| :--- | :--- |
| Than thông 5 cân, | Nhọ nồi 5 cân, |
| Thiết phấn 3 cân 5 dồng, | Yên phấn 3 cân 5 phân. |

Long não 3 phân.
Bài thuốc súng:
Diêm tiêu 1 lạng,
Lưu hoàng 3 phân 5 ly, Than xoan 3 phân 5 ly.

## PHÉP HOẢ TIỄN CHÚA THUỐC ĐỘC.

Phàm ít không địch được nhiều, yếu không dịch dược mạnh, đó là lẽ thường. Nhưng Binh pháp có nói: "Người đánh giỏi trước làm thế địch không thể thắng được để chờ thế của địch mình có thể thắng" (1). Cho nên cầm quân 3.000 người chống giặc năm đường, phỏng ở nơi đồng rộng đường dài, giặc đem cả nước sang đánh thì lấy gì mà chống được? Nên dùng phép hỏa tiễn chứa thuốc dộc:

Trước hết sai quân đào hai rãnh ở hai bên dường, sâu 4 thước 5 tấc, dài 200 bước hoặc 100 bước hay 50 bước, giữa đường lại đào một rãnh ngang để thông hai rãnh tả hữu. Lại khiến thợ sắt đúc cái bầu sắt đường kính đáy 2 thước, đường kính miệng 2 tấc 3 phân, hoặc 100 cái, hoặc 1.000 cái, hình như quả bầu. Lại làm ống sắt dài 4 thước 3 tấc, mỗi bầu một ống. Lấy thuốc độc nạp vào trong bầu, xong rồi lại đem ống sắt cắm vào trong bầu từ miệng đến đáy. Lại lấy thuốc súng nạp vào đầy ống sắt. Lại lấy viên bánh thuốc độc nạp lên trên thuốc súng. Lại lấy thuốc súng nạp lên trên bánh thuốc độc. Lại lấy mũi tên sắt 10 cái hoặc 100 cái hình
như ngọn mác, dùng dây gai buộc làm một bó nạp lên trên thuốc súng. Lại lấy thuốc súng nhét lên trên bó mŭi tên. Lạai lấy viên bánh thuốc độc nhét lên trên thuốc súng. Lại nạp mũi tên lên trên thuốc súng. Lại lấy thuốc súng nhét lên trên mũi tên. Như thế 3,4 lần, đến khi đầy ống thì thôi. Bấy giờ mới đem bầu sắt ấy để vào trong rãnh, miệng bầu hơi nghiêng trở lên, các ống đều cách nhau chừng một bước. Hai rãnh bên tả bên hữu dều đặt như thế. Rồi sau đặt máy lửa ở rãnh ngang, trên có ngòi thuốc chạy vào miệng các ống ấy để làm thế nổ liên tiếp. Lại lấy nan tre làm phên che lên trên các rãnh, phủ cát cỏ lên. Làm xong rồi, mới đi dụ giặc ra đánh nhau, giả cách thua mà chạy. Giặc thừa thế đuổi theo, đến chỗ rãnh ngang xéo phải máy lửa thì ngòi lửa cháy đến các ống mũi tên thuốc độc, thuốc súng cùng lửa đều nổ tung, dù trăm vạn quân cũng chỉ một chốc đều bị nát.

## Bài thuốc bầu:

Diêm tiêu 10 lạng,
Than dâu 5 lạng,
Thạch tín 1 lạng,
Lưu hoàng 10 lạng,
Phân chó sói 2 lạng,
Hồ tiêu 2 lạng,
Dương trịnh trục, tụ̣ gọi là quả ngón vàng, 1 lạng,
Lá ngải 2 lạng,
Thiên tiên tử, tức là cà độc dược 1 lạng,

Thuốc lào 2 lạng,
Thiên hoa phấn 3 dồng cân,
Ban miêu, tức là bọ đỗ đổ đầu 1 lạng,
Các vị trên tán nhỏ ra lấy nước mủ xương rồng ngâm rồi phợ khô mà dùrıg.

Bài thuốc súng:
Diêm tiêu 6 lạng,
Lưu hoàng 5 dồng cân.
Bài bánh thuốc độc:
Diêm tiêu 7 lạng 2 đồng cân, lưu hoàng 5 đồng 8 phân,
Than dâu 1 lạng. Nhựa thông 1 lạng, Băng phiến 5 đồng cân. Vôi 1 lạng, Nhọ nồi 5 đồng cân 3 ly.

Các vị trên tán nhỏ ra, trước dem nhựa thông nấu tan ra, rồi cho các vị thuốc vào, đo miệng ống mà nặn thành bánh, như bánh hương hoàn.

## PHÉP LÀM SÚNG GỖ.

Phàm súng đồng súng gang, người đời dễ biết, còn phép làm súng gỗ, chưa ai biết cả. Người làm tướng không nên không xét mà dùng.

Sai thợ mộc lấy gổ rất bền làm thành hình súng, thành rất dày, lòng rất rộng. Phần sau ống súng ước dộ 1 thước thì trong lòng để nguyên. Bèn xẻ dọc ra làm hai mảnh. Lại lấy các thứ vôi, phân voi, mật, đất thó hòa lẫn với nhau đem bôi vào lòng súng, cốt cho trơn, xong rồi ghép hai mảnh lại thành một khẩu súng. Lại lấy vôi, nhựa trám, nhựa thông, mật, hòa lẫn nhau gắn vào chỗ hai mảnh ghép nhau, rồi lấy dây sắt cuộn đánh dai
thân súng lại cho chắc chắn. Lại xoi một lỗ cho ngòi thuốc vào. Nhồi đạn và thuốc súng vào để bắn, không khác gì súng dồng súng gang.

## PHÉP ĐỐT ĐUỐC TRƯỚC GIÓ.

Phàm đánh trận ban dêm phải có đèn đuốc. Nếu gặp lúc gió lớn mưa to thì làm thế nào mà đốt đuốc được? Cho nên tiên công làm phép dốt đuốc rất thần diệu. Phàm dánh trận ban dêm dẫu gặp gió bão mưa trút cũng vẫn sáng trưng, không lo tắt nửa.

Bài làm thuốc thân:
Sơn khô 2 lạng, sao qua,
Lưu hoàng 2 lạng,
Lịch thanh, tức nhựa trám 2 lạng,
Sáp ong 2 lạng,
Diêm tiêu 2 lạng,
Bột đậu đen 2 lạng,
Các vị trên tán nhỏ ra, trước đem nhựa trám nấu chảy ra cho các vị thuốc vào, lấy vải nặn thành thoi dài dể vào trong ống tre, đốt ở trước gió không tắt.
*
Kiêm Trai nói: Cách làm đèn phi thiên ngày nay cưng vẫn nên cùng dùng với đuốc này.

## PHÉP LÀM ĐÈN PHI THIÊN.

Lấy giấy trắng làm lòng đèn hình như cái gàu múc nước, cao 2 thước, trên nhọn mà kín, dưới tròn mà
rổng, bề ngang hơn 1 thước, dưới đáy có vòng tròn bằng tre; lấy dây sắt buộc như chữ thập, lấy một mớ bấc đèn tẩm dầu buộc vào chỗ dây sát chử thập mà đốt thi lửa đèn sinh ra gió đèn bay lên trời, theo chiều gió mà đi, sáng khắp cả bốn bề. Làm nhiều đèn ấy đốt thả lên càng tốt. Khôn khéo biết là dường nào!

Các bí pháp hỏa công trên này cộng 9 điều, thực là trí diệu của cổ nhân, người học nên dể lòng học thuộc.

## THIÊN THỦY CHIẾN

Cao Chiêu Dương bàn rằng: Nước là có từ thử hồng mông ${ }^{(1)}$, do khí của trời sinh ra, cho nên bảo rằng sức nó khỏe mà đi thuận chiều, người nhờ nó để sống mà nó cũng giơi giết người, có thể chở vật mà cũng có thể lật chìm vật, từ trên cao mà chảy xuống, mạnh không cái gì bằng. Cho nên người xưa dùng nước vào việc binh, công dụng không thể kể hết. Như Hoàng để làm thuyền, Hàn Tín theo đó mà làm chum gỗ, Chu Du theo đó mà lập thủy trận; bao cát túi cát của Gia Cát, long thằng hải nhạc ${ }^{(2)}$ của Vũ Mục, tàu chiến bọc sắt của Vân Long, voi vôi, cọc gỗ của Hồng Vũ. Nay Lộc Khê làm các phép thưy võng thủy lôi, Triệu Điền làm thûy long thủy nỗ, đều theo phép đời xưa mà biến hóa

[^129]thôi. Xem như thế thì thủy chiến rất nhiều phương pháp, cốt mình khéo dùng. Cho nên Binh pháp nói rằng "Vận dụng khéo ở một lòng, ngồi trong màn trướng mà quyết thắng ở nghìn dặm" há chẳng đúng sao. Còn như thư sinh non mặt, tướng hèn tối dạ, khư khư câu nệ không biết biến thông, chỉ biết nước làm tắt được lửa, gió động sinh ra sóng, mà không biết cái lẽ lửa chế dược nước, không gió cūng sóng, có khác gì ngồi dáy giếng xem trời, lấy hến đong nước biển, cũng như Triệu Quát ${ }^{(1)}$ chỉ biết đọc sách của cha mà không biết thông biến, những người như thế thực là đáng thương. Cho nên tôi lược cử mấy điều biên chép thành tập này, để các bậc quân tử sau này ai học binh thư sẽ theo thời thông biến, chớ như người đánh dấu mạn thuyền tìm gươm, thế thì binh pháp của Lộc Khê may ra khơi sai lầm.

Lê Thủ Chân nói: Tính nước mềm mà không yếu, khỏe mà không cứng, có lúc thì trăng soi trong vắt, có lúc thì nổi sóng ầm ầm, chặn lại thì lên núi, chảy xuôi thì về biển. Mạnh tủ̉ nói: "Như nước chảy xuống chỗ thấp, không ai ngăn được". Đấy là tính của nước. Ngụy Võ hầu nơi: "Núi sông vững bền, tốt lắm, đấy là của báu của nước Ngụy". Ngô hầu nói: "Ta có sông Trường Giang rất hiểm". Tuy nói như thế cũng

[^130]là khá đấy, nhưng chưa bằng nhân chỗ hiểm mà đặt hiểm, đã tinh lại cầu cho tinh thêm, trong dầu nhân thế mà phóng lủ̉a, trên gấm theo khổ mà thêm hoa, lại càng tốt hơn. Cho nên đóng cọc lòng sông, gài nỏ góc biển, lại vững chắc hơn, đặt thủy lôi đáy nước, đặt tên ngầm trong sông, lại càng hiểm lạ, há chẳng tốt sao? Lại xem như lúc Hán Quang Vũ thua trận chạy đến sông $\hat{O}$ Đà, may mà băng đóng nên qua sông được, nếu băng không đóng thì làm thế nào? Cho nên đặt làm cầu phao trăm cấp. Thục Tiên chúa khi phi ngựa qua suối Đàn Khê, nếu ngựa không nhảy sang thì làm thế nào? Cho nên làm ra phép chum dan dể lội sông. Nhưng bí pháp như các điều ấy, nếu không phải là người trí khôn cướp cơ tạo hóa thì làm thế nào được! Cho nên các phép của tiên công, so với cổ nhân tới sông đánh thủy, gặp nước bắc cầu cūng chẳng kém đâu. Học giả nên kính cẩn mà học.

## PHÉP LẤY NƯỚC NGỌT TRONG BIỂN

Phàm trí tướng dùng binh, trong lúc thủy chiến thống suất hàng nghìn chiến hạm, muôn đội hùng binh, vượt biển mà đánh giặc, nhơ ra trong quân thiếu nước ngọt thì làm thế nào? Cho nên có phép lấy nước ngọt trong biển:

Trước hết sai thợ mộc dóng một cái thùng to, cao dộ 5 thước, bề to sao cho xứng, chu vi kiên cố, nước không rỉ được. Đục 5,6 lỗ nhỏ ở đáy thùng, lấy vải trắng lụa mới trải ở đáy thùng phía trên lỗ. Xong
rồi mới ra bãi cát ven biển đào một hốc to, thấy nước trong chảy ra, uống thấy ngọt thì lấy cát chỗ ấy chứa vào trong thùng, chừa trên miệng thùng nửa thước. Lại làm một cái chậu gỗ cao ước 1 thước to bằng miệng cái thùng kia, đem chậu ấy để dưới thùng, rồi để cả vào trong thuyền. Đến khi qua biển, sai quân múc nước biển dội vào trong thùng gỗ lên trên cát; nên cho nước biển chảy dần dần xuống, chớ cho chảy mạnh, làm như cách lọc nước; như thế thì nước biển thấm xuống đáy thùng mà gạn vào chậu, tự mất vị mặn mà thành vị ngọt, không khác gì nước giếng, dùng để giải khát cho ba quân, lo gì trong biển không có nước uống!

## PHÉP PHÁ XÍCH SẮT.

Khi chiến thuyền ta vào giang phận của giặc, bỗng gặp giặc dùng dây sắt chắn sông thì làm thế nào? Người làm tướng ngày thường nên sai thợ sắt đúc một cái thiết đề, miệng ngang rộng 2 thước, cán gỗ dài 3 thước, để ở trong chiến hạm. Khi gặp có xích sắt chắn sông thì lấy ba vị là diêm tiêu, lưu hoàng, nao sa cùng với than gỗ phơng vào trong thiết đề, thổi lửa nấu cho đỏ rực lên, dem đến chổ xích sắt mà đốt, chốc lát xích sắt đỏ ra thì lấy búa lớn mà chặt, xích sắt phải gãy, thuyền ta thẳng tới như đi trên đất bằng, không ai ngăn được. Đấy là nghĩa hoả khắc kim, trí tướng nên biết trưởc điều ấy.

## PHÉP ĐẶT TÊN NGẦM DƯỚI NƯƠC.

Dùng cần tre cứng 100 cái hay 50 cái, mỗi cần dùng một ống tre dài 1 thước 5 tấc, trên có lỗ thông, dưới để mắt, dưới mắt để giông thừa, đục một lỗ chênh chếch cắm đầu cần vào. Xong rồi, do lỗ thông ở dầu mỗi ống đều nạp tên thuốc độc cho dầy ống. Bao nhiêu cần tre đều làm như thế. Khi gần đánh nhau xét trước cửa sông chỗ nào là đường thuyền giặc đi qua thì đem cần cắm xuống nước hai bên cửa sông. Mỗi đầu cần buộc một sợi dây gai, đuôi dây các cần buộc túm lại làm một nắm dây to, đầu nắm dây to ấy buộc ngang vào một cái gỗ dài 4,5 tấc như hình chân gà, rồi dem nắm dây to ấy kéo ghì vào sau bờ sông, như thế thì các cần tre đều cong lên như hình cung mà các tên thì hưởng trở lên. Hai bên đều thế. Lại do chính giữa cần tre ở phía ngoài cắm một cái cột ngắn ngầm dưới nước, đầu cột ấy làm cho bằng, kéo đầu nắm dây to chân gà để lên trên đầu cột ấy, lấy hòn đá lớn mà chận, liệu chừng cho các cần tre đều cong thì tốt. Hai bên tả hữu đều thế. Lại lấy một sợi gai buộc một hòn đá lớn ở bên tả, buộc liền với một hòn ở bên hữu mà chắn ngang lòng sông, chính giữa dây gai chắn ngang ấy lại buộc một cái neo đá với những ống phao nhỏ, liệu chừng cho lê̂nh bềnh theo sóng, nửa chìm nửa nổi thì tốt. Nếu thuyền giặc chợt đến, theo dòng nước tiến thẳng vào sông, thì mái chèo động vào dây chắn ngang sông, máy đá hai bên rơi xuống thì dây chân gà tuột ra, các cần
tre dều bật lên mà tên ở các ống đều bắn theo nhau về một hướng.

## PHÉP ĐÓNG CỌC LÒNG SÔNG.

Kiêm Trai xét: Đời chúa Nguyễn dùng cách này của Lộc Khê bắt được quân của tướng Trịnh là Gia quận công.

Cơ giữ nước tất lấy sông lớn làm hiểm. Song có sông lớn mà không chuẩn bị thì giữ thế nào? Cho nên dóng cọc lòng sông dể ngăn bắt thuyền giặc, công hiệu gấp mười xích sắt chắn sông.

Nên sai ba quân chuẩn bị cột gỗ độ 200 cái ${ }^{(1)}$ cũng được, dem đến cửa sông cắm xuống nước, xa gần so le, dài ngắn không đều, hình như răng chó cài nhau, để ngầm dưới mặt nước không cho lộ thấy. Thuyền giặc tiến dến thì tất bị cọc gỗ ngăn trở, dù thuyền nhẹ buồm gió tốt, ra sức mà chèo, cũng không đi được một bước.

## PHÉP DÙNG CHUM TRE CHO QUÂN SANG SÔNG ${ }^{(2)}$

Khi trí tướng đem quân đi ngầm đánh úp quân giặc, nếu gặp sông hồ ngăn trở, lại không có thuyền ghe thì làm thế nào? Vẫn phải làm những cái chum bụng

[^131]127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
to miệng nhỏ, lấy nan tre vót mỏng đan thành hình chum và lại lấy vải gai tẩm dầu cùng giấy dầu và sơn bồi ngoài chum, đút nút miệng chum lại, rồi dùng ống tre khô buộc kèm vào hai bên chum, lâm thời thì thả xuống sông, hai nách cắp mà bơi, ba quân có thể qua sông được, còn sợ gì nưa.

## CÁCH LẤY NƯỚC LÊN NÚI.

Phàm nước chảy xuống chỗ thấp là lẽ thường, nhưng đập cho nó bắn lên thì có thể qua đầu, lấp để tức nó thì có thể lên núi. Cho nên người trí có thể làm trái cơ của tạo hóa, làm ngược tính của ngũ hành, đều có phép diệu. Ví như quân đóng ở gò cao, nước ở ngòi sâu, hay là rút quân đóng đồn ở ruộng cao, mà nước thì ỏ dướ thấp, thế thì dùng ống tre mà hút nước, nước tự tung lên.

Cách làm: Lấy tre làm ống dài 30 thước, hoặc 50 thước, đục bỏ các mắt đi, lại làm ống ngắn bằng nửa ống dài. Chỗ đầu hai ống giáp nhau thì cưa chéo đi. Lại đục cho hai ống ngắn cắm vào đầu ống hợp vào như hình chư bát $(\wedge)$. Lại lấy vải tẩm nhựa trám bồi vào mươi lần cho kín. Sau làm một cái thùng to, vuông hay tròn cũng được, giữa đáy thùng dùi một lỗ, đem ống dài cắm vào lỗ ấy cho vào trong thùng độ 2 thước, lại lấy vải tẩm nhựa trám bồi cho kín để đợi dùng. Khi dùng thì lấy nút bịt kín miệng ống ngắn lại, sai ngươi khỏe đem cái thùng ấy úp xuống đáy nước, lấy đá chặn lên không cho nghiêng lệch, rồi mới tháo bỏ cái nút ở đầu 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 468

ống ra, nước tự nhiên vọt lên (Lai có một bản chép rằng dùng nan tre dan thành một cái bình hình như quả bầu to, bồi bằng giấy dầu, dưới đáy chừa một lỗ lởn, đem ống tre dài luồn vào đấy chừng 2 thước, lấy vải nhựa trám mà bồi cho kín để dợi dùng.

## PHÉP LÀM CẦU PHAO TRĂM CẤP.

Quân sấm ${ }^{(1)}$ nói: Gặp núi mở dường, gặp sông bắc cầu. Nếu qua sông không có cầu thì làm sao qua được? Cho nên dùng phép bắc cầu phao là diệu lắm.

Cách làm: Dùng ống tre đóng một cái khung hình vuông chữ tỉnh ( ) dài 8 thước, ngang 5 thước, trong khung ấy cũng dùng ống tre xếp thẳng liền nhau, lại dùng then tre nhỏ xuyên ngang cho đầy khung, lấy dây mây buộc cho chắc chắn. Ở dưới khung, bên tả treo ba cái bong bóng to, bên hữu cūng treo ba cái bong bóng to. Hai bên đầu khung trừ ống tre chừng hơn 5 tấc, dục ngang một lỗ, tả hữu đối nhau, đấy là cấp thứ nhất. Cấp thứ hai thứ ba đến thứ một trăm cũng làm như thế. Lại đặt ống dư của cấp thứ hai giáp với ống dư của cấp thứ nhất, ống dư kia ở ngoài ống dư này, ống dư này ở trong ống dư kia, lấy đanh sắt tròn to bằng ngón tay đóng suốt hai ống với nhau, chỗ đầu dư đục lỗ ngang làm chốt, lỗ tả xuyên sang hữu, lỗ hữu xuyên sang tả. Từ cấp thứ nhất đến cấp một trăm đều làm như thế. Lúc để ở
quân dinh thì cấp thứ nhất để xuôi, cấp thứ hai lật ngược, cấp thứ ba lật xuôi, cấp thứ tư lật ngược, một cấp xuôi một cấp ngược, cứ thế mà để. Đến lúc dùng thì theo thứ tự ấy mà bỏ xuống nước, trăm vạn quân cũng sang sông được cả.

## PHÉP LÀM VOI VÔI NỔI SÓNG.

Phàm binh cơ có giấu có phục. Cho nên người trí tướng trong khi thủy chiến, làm phép voi vôi nổi sóng phá giặc dễ như trở bàn tay. Xét vôi dẫu không chế được nước, mà nước lại khắc vôi, cổ nhân làm trận voi vôi là bởi cớ ấy. Trận voi như trận nhạn, hình chữ nhất ( - ). Voi thì dan bằng trúc, vòi ngẩng trở lên. Lại lấy vải tẩm nhựa trám cùng giấy dầu sơn khô bồi vào thân voi 7,8 lần, rất ky. Rồi lấy 1.000 cân vôi tán làm bột, nạp vào bụng voi, vòi và cổ làm nút nút lại. Chân voi thì buộc đá to vào. Xong rồi buộc hai voi làm một, hoặc 30 voi, hoặc 50 voi dể dợ khi dùng. Phàm thấy giặc dem thủy binh dến xâm lược ta, ta lập tức đem voi vôi đặt ở trên bè, trên thuyền, dựng cờ nhử giặc, trong cờ có viết lòi phản gián. Xong rồi ta đánh nhau với giặc. Giặc thấy cờ có lời phản gián, tranh đến cướp lấy. Ta sai ngay quân đun những voi vôi ấy xuống nước, tháo bỏ cái nút ở vòi voi ra, nước vào bụng voi, vôi và nước khắc nhau hóa làm sóng dũ̃, hơi độc xông lên, giặc hoảng hốt rối hoạn, quân ta thừa thế đánh ngay, tất là phá tan dược giặc.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 470

## PHÉP ĐẶT THỦY LÔI DƯỚI NƯỚC.

Phàm trí tướng dùng binh, phép phục địa lôi đã có, còn thuật phục thủy lôi dưới nước thì chưa thấy có. Cho nên đặt ra phép này, hoặc dụ giặc vào chỗ biển hồ sông ngòi hiểm trở mà đánh, há chẳng thành công hay sao?

Phép làm: Trước hết sai thợ mộc làm hai cái hòm gỗ, mỗi cái cao 5 thước, dài 6 thước, ngang 1 thước 5 tấc, chia làm năm tầng, rồi hợp lại làm một càng tốt. Tầng trên dùng dùi thau nhỏ và mảnh tre rắn làm máy phát động, trên máy ấy treo dao sắt như hình lá vải, dưới máy để đá lửa cùng thuốc súng, ngòi và các thứ để đốt. Tầng thứ hai để 12 súng gang, mỗi khẩu dài 5 tấc, hình như ống tre, đều bằng gang mỏng. Lại làm nút sắt 5 phân vặn trôn ốc. Khi lòng súng đã nhồi thuốc xong rồi, lấy nút sắt lấp kín cho kín miệng súng lại. Lại xuyên lỗ nhỏ để dặt ngòi. Làm thế xong rồi, bèn đặt ngang ở tầng thứ hai. Rồi lại nhồi thuốc súng vào khoảng các súng để tiện cho ngòi thuốc thấu vào. Đến tầng thứ ba cũng thế. Còn tầng thứ tư lại dùng hai cái bầu gang, trong chứa thuốc súng như cách làm hỏa cầu, ngoài bầu lấy rơm cùng nhựa trám bao lại, rồi lấy dây sắt mà buộc cho chặt. Đến tầng thứ năm thì chứa các thứ giấy bổi và bông để phòng hơi nước. Lại dùng dây thau, lấy dầu nấu cho rất mềm rồi đem buộc vào chính giữa máy. Lại xuyên lỗ nhỏ ở các tầng để luồn dây thau xuống dưới đáy hòm. Khi dùng hòm thì từ máy đá trở xuống xâu liền cả bốn tầng để
ngòi thuốc di qua suốt cả. Làm như thế xong, dùng một cái ống nhỏ dài 2 tấc ngang 3 phân tiếp vào bên ngoài đáy hòm, khiến dây thau nhỏ qua ống ấy thò xuống, buộc một hòn sắt. Chố dưới ống ấy lấy vải sơn bọc lại cho kín. Lại lấy mỡ cá heo cùng mỡ rái cá bôi vào. Lại lấy đanh sắt to đóng móc cho các tầng giáp nhau. Lại dùng dây sắt vuông bốn sợi bao cả trên dưới hòm ấy; lại dùng dây mây mà quấn. Ngoài dây sắt và bì hòm đều sơn đen và bao bằng vải trắng cùng giấy Vĩnh Thọ phết nhựa trám, khiến nước không thấm vào dược. Rồi sau lại dùng dây tạm làm đai hòm, buộc hòn sắt vào hòm cho khỏi động đậy làm rơi máy đá. Đáy hòm lại buộc hai sợi dây gai to, đầu hai sợi lại hợp làm một để đợi dùng. Lại deo bong bông to ở bốn góc đáy hòm, liệu khi đặt trong nước thì nửa chìm nửa nổi là tốt. Làm như thế xong rồi, bèn đến cửa biển, cắm hai cột gỗ rắn làm chỗ cho hòm tựa, cách mặt nước một thước rưỡi, không cho hở ra. Bèn dem hòm ấy đặt xuống nước tựa vào hai cột. Lại cắm bốn cái cột gỗ ngắn để làm giá, rồi dem hòm để trên bốn cột ấy. Trước hòm cắm hai cây cứng, đầu có bánh xe như kiểu ròng rọc. Ngoài cây ấy lại cắm một cái cột to ước thấp hơn cột có bánh xe 2 thước, đầu cột làm bằng, đặt một hòn đá to nặng độ nghìn trăm cân. Bèn lấy hai đầu dây hợp làm một ở đáy hòm đặt trên bánh xe và buộc vào hòn đá lớn làm máy. Hai bên bờ sông đều làm như thế. Rồi sau lấy dây gai nhỏ buộc bên tả bên hữu để chăng ngang qua sông và buộc vào máy đá. Làm như thế xong rồi mỡi cắt cái dây tạm làm đai hòm, từ từ thả nhựng 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
hòn sắt ra mà buông xuống đáy nước thì tự nhiên yên ổn, không sợ chạy chệch đi chỗ khác. Nếu thuyền giặc chợt đến, mái chèo động vào dây nhỏ chăng ngang sông, dây động thì hòn đá lởn lăn xuống, đá rơi xuống đáy nước thì các hòm thủy lôi nổi lên mặt nước, mà hòn sắt và dây thau chìm xuống, máy đá lửa ở trong hòm phát động thì ngòi thuốc cháy xuống các tầng, thế lửa bùng lên, sắt đá tung ra mà giặc bị cháy hết. Chính là "Muôn khoảnh thần long ngầm đáy nước, mấy đoàn quân giặc chết trong sông".

Lại dặn rằng: Hòm thủy lôi này các tầng dưới dùi lỗ nhỏ dặt dây thau, buộc hòn sắt, cùng là việc móc các tầng bằng đinh lớn và các việc khác làm xong rồi, mới làm máy dá ở tầng trên, nhất thiết không được lay động, sợ máy đá rơi sớm thì tổn thương quân lính. Người trí tưởng nên để ý làm cho cẩn thận, và đừng dể tiết lậu phép diệu ấy.

Bài thuốc nạp súng nhỏ trong thủy lôi:
Diêm tiêu 10 lạng, Lưu hoàng 1 lạng 5 phân. Than dâu 5 dồng cân.

Bài thuốc nạp vào hai bầu trong thủy lôi:
Diêm tiêu 10 lạng, Lưu hoàng 5 dồng cân, Than đen 5 dồng cân, Đồng thanh 2 dồng 3 phân, Thạch châu sa 8 phân, Thạch tín 6 phân, Nao sa 8 phân.

Bài thuốc ngòi:
Diêm tiêu 6 lạng,
Than dâu 1 đồng cân
Lưu hoàng 5 phân,

Các kỳ phương thủy chiến trên này cộng 9 điều, thực là quỉ thần không lường được. Người học binh pháp nên hết lòng mà học kỹ lấy.

Kiêm Trai xét: Năm Quang Hưng đời Lê Thế tôn, tiên công tôi là Nghĩa Lộc hầu, con Bảng quận công, theo đại vương Nguyễn Hoàng đi đánh giặc Mạc ở Hải Dương, đại vương sai ông đem ba chiến thuyền lớn đi tiền phong. Họ Mạc đem vài nghìn hải phỉ đi vài trăm chiếc thuyền nhỏ xông lại khiêu chiến. Bạn ông là Đào Duy Từ ${ }^{(1)}$ bảo ông dem ngay tre nứa rơm rạ dóng làm bè to, thả ngang giửa sông, rồi thuyền ta đem súng lớn bắn theo. Thuyền giặc tới bị bè đằng trước ngăn trở, không xông lại dược, bị súng của ta bắn chìm, thua chạy. Ông vì có công thắng trận ấy được phong hầu. Bèn tiến Duy Từ cho đại vương. Duy Từ giúp đại vương làm nên bá nghiệp ở cõi $\mathrm{Nam}^{(2)}$ làm khai quốc công thần, phong Lộc Khê hầu. Mới làm sách này để dạy Chiêu Vũ, Chiêu Vũ cũng thành công thần. Việc này dẫu chỉ là việc chế biến một thời, nhưng không dánh mà người phải khuất phục, chính là việc của Lộc Khê ${ }^{(3)}$. Nhân phụ chép vào thiên thủy chiến này, cŭng đủ thấy là Lộc Khê biết dùng binh.

[^132]
## THIÊN Bộ CHIẾN

Cao Chiêu Dương nói: Điều cốt yếu về bộ chiến có 10 diều:

Một là từ chỗ cao trông xuống có thể đánh được.
Hai là lập trại đóng dinh, phải chiếm địa lợi trước.
Ba là ở đồng bằng nội rộng thì chiếm lấy đầu gió.
Bốn là ở cửa thung lũng rừng sâu thì ra kỳ đặt phục.
Năm là ở bãi cát sông chằm, thì quay lưng về nước mà nhử giặc.

Sáu là ở gò cao bằng sáng thì cướp trước dường lấy nước.

Bảy là hai bên bày trận tương dương thì cần nghiêm chỉnh trước.

Tám là giặc ở núi cao thì ngăn chặn đường nước.
Chín là giữ trước giữa bụng để chia thế giặc.
Mười là giặc tự xa đến thì cắt đứt đường lương.
Mười điều cốt yếu ấy, người trí giả liệu tính. Nếu giặc ở núi cao thì ta lấp nguồn suối; nếu giặc ở dồng rộng thì ta nắm bến đò, đã chẹt cổ họng, lại đánh ở đầu, khiến thế giặc chia dôi, đầu đuôi không cứu nhau được. Bấy giờ lấy mưu mà bắt, dễ như chẻ tre. Cho nên Binh pháp nói "trước làm thế địch không thể thắng được để chờ thế của địch mình có thể thắng", lời ấy thực đúng. Dẫu vậy, phương pháp cũng nhiều, nếu không có phương pháp làm sao đánh được giặc! Cho nên người xưa đắp luỹ xây thành, sửa quách đào hào, dể giư bên trong, chiến xa, nhung xa, hỏa xa để giữ bên ngoài,
phương pháp cūng ky càng chu đáo rồi. Nhưng chính lệnh thắt nút dây ${ }^{(0)}$ không thể giải quyết được việc rối ren đời Tần; nghệ thuật múa giáo mộc ${ }^{(2)}$ không thể giải vây được trận Bình Thành ${ }^{(3)}$. Là vì thời thế thay dổi, xưa nay khác nhau. Cho nên chư công ${ }^{(1)}$ đem hết sức thần, tạo nên các phép xe kiếm, luỹ sắt, xe súng bắn liền, ống tên ngầm kín, thực là phát thần cơ của trời đất, tiết cốt tuý của hiền nhân, khiến cho người đời mắt thấy cơ mưu tinh diệu mà tự nhiên vui mừng múa tay múa chân lên.

Lê Thủ Chân nói: Đời xưa dùng binh cũng nhiều phương pháp, nhưng thế chẳng qua là hùng binh dũng tướng mà thôi, toàn là nhờ cờ xí che kín một trời, gươm giáo như sương lẫm liệt: nếu đến đồng bằng nội rộng thì bày thành thế trận, gặp chỗ núi sâu hang cùng thì dặt phục đặt kỳ, đấy là lẽ thường, chưa nghe có thần cơ bí pháp gì. Đến khi nghe mấy phép lạ như phép bắn một phát mười tên nỏ của Ngoạ Long ${ }^{(5)}$, phép súng dồng hỏa lôi của Lưu Bá Ôn, ta đã phải than rằng: Dẫu trận

[^133]rắ 1 dài cuốn đất cũng chẳng đối địch nổi dây sắt đạn lửa. Đến như muôn đội hùm beo phục ở khoảng hang núi thì chưa bằng một người có thể bắn được vài mươi tên thuốc độc. Trải đến triều ta, anh hùng lũ lượt, thi thố kỳ tài như các phép mộc pháo thần lôi làm gãy chân tối mắt của Lộc Khê tiên sinh, các phép phục địa, phục tiễn, súng máy bắn liền của Bảo Thúc tiên sinh, các phép xe gươm súng máy củ:: Cao Toàn tiên sinh, càng là huyền diệu, xem các phép ấy, kém gì cổ nhân! Cho nên tiên sinh ta nói: "Bảc thư nhược ngộ chinh tru nhậ̣t, bất quí hồ đa chỉ quí tinh" (sách báu này dùng khi đánh giặc, chẳng cần binh lắm cốt dùng tinh), lời nói ấy thực đáng tin vậy.

## PHÉP THẦN CƠ ĐẮP LŨY TẠM.

Phàm người đánh giỏi động ở trên chín tầng trời, người giữ giỏi giấu ở dưới chín tầng đất. Nếu đến chỗ đồng rộng đường xa, vội vàng chưa có thành lũy, thì giữ làm sao được? Chẳng gì bằng hãy làm lũy tạm mà thôi.

Cách làm: Bốn bề đều dùng gỗ to làm cột, cắm ở bên ngoài, mỗi cột cao hơn 10 thước, cách nhau 1 thước, lại dặt cây ngang ở khoảng giữu cho chắc, rồi dùng cây chuối đặt bên ngoài, lớp lớp nối nhau, san sát liền nhau, cao hơn 10 thước, dày hơn 1 thước rưỡi. Như hình cái luỹ. Lại lấy dây mây buộc lại cho chắc. Đó là luỹ trong. Lại lấy sọt tre đựng đất xếp liền nhau cao bằng cây chuối để làm luỹ giữa. Lại lấy gổ dài nhọn 10 cây xâu liền các cấy chuối sít nhau như ngón tay, mỗi một
cây chuối cao 11 thước 5 tấc, trừ 1 thước 5 tấc không kể, còn 10 thước thì mổi thước xâu cây gỗ dài ấy làm như hình bức tường. Lại sai quân lính khai rãnh ở ngoài các sọt dất sâu 1 thước 5 tấc, rộng 1 thước, rồi dem những cây chuối ấy trồng xuống, như hình cái thành để làm luŷ ngoài. Lại lấy đao gươm chông đanh cắm lên trên cây chuối. Lại dùng súng gỗ, hỏa cầu, dặt liền ở trên luỹ trong bằng sọt đất. Rồi mới sai quân lính cắt lượt tuần giữ để phòng hoả chiến hỏa công. Luy tạm làm như thế, dẫu giặc dùng súng lớn dây sắt dến đánh cũng không phá được.

## PHÉP XE SÚNG BẮN LIỀN.

Tôi hỏi thầy rằng: "Phàm có thể lấy ít thắng nhiều, lấy yếu dị̣ch mạnh, lấy nhỏ chế lớn, mới gọi là đánh giỏi. Nếu đương chỗ đường dài nội rộng, chiến kỳ đã gần, mà giạ̣c đem quân trăm vạn chật núi đầy nội kéo đến, ta thì quân ít thế yếu, vội vàng chưa có phòng bị và đặt phục dùng ký thì làm thế nào?" Thầy nói: "Phàm quân giặc tự xa xông pha gió sương mà đến, thế hẳn nhọc mệt. Ta đem ngay phép xe súng mà chế thì dễ như trở bàn tay, có sợ gì đâu". - Tôi nói: "Xin được nghe đại lược phép ấy". Thầy nói: "Xe ấy có sáu bánh, từ trước dến sau cộng 7 thước, ngang 10 thước, ở giữa lát ván, trước xe dựng vững 20 cái cột ngắn, mỗi cột cao 1 thước 5 tấc, làm hình chữ thập. Lại chia ngang một xe làm hai ngăn, mổi ngăn mười cột, sau mỗi cột dặt một cái ghế cao 1 thước 3 tấc. Xong rồi sai thọ̣ đúc 2 hòm
sắt, hình như cái quạt, mỗi hòm rồi sai thợ đúc 2 hòm sắt, hình như cái quạt, mỗi hòm dày 3 phân, dài 4 thước, rộng 1 thước, chia làm hai phần nắp và đáy; trên nắp chính giữa dục một lỗ tròn to hơn 1 tấc, liệu sao tầng nắp trên đậy vào tầng đáy dưới mà giáp nhau chính giữa thì tốt. Mặt trước hòm ở giữa chỗ nắp đáy giáp nhau đục 10 lỗ vuông, mỗi lỗ 1 tấc 3 phân, liệu nửa lỗ ở phần nắp cùng nửa lỗ ở phần đáy hợp lại thành một lỗ thì khéo. Lại đúc cho mỗi hòm 10 cái súng sắt vuông, mỗi súng dài 4 thước, to 1 lấc 2 phân, hình vuông lòng tròn. Trước mặt hòm, mỗi lỗ xỏ một súng thẳng đến mặt sau của hòm. Liệu đặt các súng ấy cho iỗ phát hỏa liĉ̀n nhau một hàng mới được. Lại lấy sắt như danh nhét vào chỗ giửa súng nọ súng kia giáp nhau, khiến những miếng sắt cùng các súng bằng nhau thì tốt. Rồi sau đem hai hòm sắt ấy dặt lên trên hai ghế, mỗi súng gác miệng vào trên cột chữ thập. Nạp thuốc đạn, mổi súng một liểu thuốc 2 viên đạn sắt, nạp xong lại nhét thuốc súng vào chỗ lỗ phát hỏa của các súng. Đem hòm đậy kín lại, đẩy xe tiến thẳng đến trước mặt quân giặc, lấy dây lửa dốt ở lỗ trên nắp cháy thông vào trong lỗ, lỗ hỏa của súng cháy suốt và ở trong lòng súng thì tự nhiên súng nổ tung dạn ra.

Xem cách làm xe này một xe 20 súng bắn, ở chỗ đồng rộng bất quá 10 xe thì dẫu giặc có trăm vạn quân, bắn một phát cũng chết hết.

Kiêm Trai xét: Hai phép trên này thực có hiệu nghiệm. Trước tiên công tôi là Kết quận công ở đầu đời

Quang Thiệu Lê Chiêu tôn theo quân vua đi đánh nguy chúa là Trà̀n Thăng ở Lạng Sơn. Tương truyền rằng lúc ấy giặc mộ quân thổ phỉ dũng cảm vài trăm kéo đến để liều chết đánh mà quân của dều là con em thành thị không đầy 500 người. Ông bèn sai tỳ tướng sờ trên ngực quân lính xem người nào đánh trống ngực thì cho quì xuống đất một vai vác súng sắt, một người thiện xạ dứng kèm ở bên một vai vác giáo dài, du binh thì cầm dao ngắn đứng giáp đấy, bày thành mặt trận tròn để đợi. Lúc quân giặe dến thì bị giáo dài ngăn trở, không xông vào được, quân thiện xạ đều bắn súng ra, quân giặc chết hết. Đấy tuy là việc ngày xưa, mà cùng với hai phép trên này ngam ngám giống nhau, nên biên vào đây dể ghi hiệu nghiệm và khen tài ứng biến.

## PHÉP XE GƯƠM PHÁ GIẶC.

Phàm trí tướng hành binh, cốt vận dụng một lòng, không dể tiết lậu, cho nên tiến thì như gió, dừng thì như núi, ai động dến là bị vỡ, phạm đến là bị cháy, di đến đâu cũng vô địch. Như giặc ở trong thành cậy cao hiểm, hay là ở chô̂ đường dài cậy sức mạnh tiến lên mà ta không phá được thì ta dùng xe gươm để đánh.

Cách làm: Xe có bốn bánh, trước sau to đều 8 thước, ngang o thước, khoảng giữa lát ván, hai bên dựng hai cột cao 6 thước 5 tấc, dầu cột làm hình chư thập. Lại lấy gỗ tròn làm ống, đường kính 1 thước, gác ngang lên đầu hai cột, lấy đanh sắt đóng vào cho chặt. Lại lấy cây gỗ rắn dài 7 thước cắm vào trong ống và lấy

1 sợi dây da thắt chặt vào cáj gổ rắn ở trong ống như hình cái dây khoan. Lại dùi hai lỗ ở bên cái ống luồn hai đầu dây ra cho thò xuống dưới, lấy hai cái gỗ buộc ngang như hình chữ dinh. Lại lấy hai bánh xe dày 4 tấc, mặt to 1 thước, lắp ngang vào hai đầu cái gỗ rắn, dùng danh sắt dóng lại cho chặt. Chung quanh bánh xe đều cắm đao gượm, mỗi gươm dài 1 thước 5 tấc, dùng dây sắt buộc lại thật chặt. Lại do từ chỗ máy trong xuyên ngang ra ngoài độ 3 thước, lấy da trâu che lại. Ở ngoài da trâu lại dựng một ống cao 3 thước rưỡi, lại dùng một cái gỗ rắn cắm thẳng vào trong ống, lại lấy dây da thắt lại như trên. Lại dùi một lỗ ở bên ống, dem dầu dây thừa luồn ra, lại cho xuyên qua da trâu vào đến ống ngang trong máy, đầu dây thòng xuống cũng làm hình chữ thập. Ở trên cái gỗ rắn của ống ngoài, lại dặt bằng 1 bánh xe mặt to 1 thước, lấy đanh sắt đóng vào, bốn bên cũng cắm đao gươm như ở trước. Liệu mũi gươm bánh xe ngang cách da trâu 8 tấc thì khéo. Sau xe lại có một cây gổ thò ra để tiện đẩy xe lên. Trên xe che bằng da trâu như mái nhà để đỡ tên đạn. Khi dùng thì trước sai một người ngồi ở máy trong, ngoài cái ống máy ngang, trong cái da trâu, cầm cái đầu dây của ống máy thẳng mà kéo cho xoay. Lại sai một người ở dằng sau xe, trên ván lát lấy hai tay kéo hai đầu dây cho chuyển động, một tiến một lùi, một thuận một nghịch, như cách xay lúa. Như thế thì những đao gưom hai bên và mặt trước múa rối lên, giặc không dám đến gần. Ta tiến dến dưới thành, hoặc dùng hỏa công mà đốt, hoặc
dùng thang mây trèo lên, đều được như ý, lo gì thành giặc không phá nổi, hung đảng không trừ hết. Đấy là phép diệu xe gươm.

## PHÉP GÀI TÊN DƯỚI ĐẤT.

Phàm đánh nhau với giặc ở chỗ đồng bằng nội rộng, cổ nhân bày thành thế trận, đó là lẽ thường, chưa phải là diệu. Nay có một cách gọi là gài tên dưới đất, rất là thần ky. Phép lạ ấy làm sao? Lấy tre cứng làm cần, không cứ nhiê̂u ít. Xin lấy một cần mà nơi. Trên dùng một ống tre, trên thì thông miệng, dưới thì để mắt, dưới mắt khoét một lỗ chếch để cài đầu cần tre vào, xong rồi, trong ống nạp tên thuốc độc cho đầy, mỗi cần tre đều làm như thế, hoặc 50 cái hay 80 cái cũng được. Bấy giờ mới đào một cái ao như hình cái quạt, sâu nông rộng hẹp thì liệu cho vừa, dem các cần tre cắm hàng chữ nhất ở trong ao; ở đáy ao lại dùng một cây gỗ dài nhỏ làm máy, đè lên dầu các cần tre, uốn các cần tre dồu cong như hình cung khiến các ống tên đều chiếu chếch lên trời. ở trên máy ấy trồng một cột gỗ, đầu cột có bánh xe. Xong rồi lấy dây gai buộc vào giưa cây ngang máy, dẫn dây vào bánh xe đầu cột như phép ròng rọc và kéo ra đằng sau. Cách hơn 30 bước, lại đào một cái lỗ tròn, đặt tấm ván làm máy như phép thiên la áp trại ${ }^{(1)}$, đem các đầu dây ấy buộc vào giữa cái máy ván, rồi lấp bằng

## 

 482trên mặt đất đi. Rồi đem quân khiêu chiến, giả cách thua chạy, quân giặc đuổi theo thì xéo vào chỗ ván máy, ván sập thì dây gai kéo, dây gai kéo thì máy trong ao đều rớt mà các cần tre dều bật lên, tên thuốc độc ở trong các ống đều bắn tung lên, quân giặc đều chết. Cho nên Bảo thú nói rằng" Chinh phu hóa thành mo nang (bị gió thổi rơi)" là thế đấy.

## PHÉP ỐNG TÊN GIẤU HÌNH.

Một hôm tôi hỏi bạn rằng: Trước Ngoạ Long ${ }^{(2)}$ có phép bắn một phá mười tên, đấy là liên nỗ. Nay lấy trí khôn của chúng ta mà bàn thì một phát nỏ có thể bắn được mười tên không?

Bạn tôi trả lời rằng: Trí khôn của cổ nhân ta đâu dám bì. Nhựng thánh nhân có nói: Người ngu nghĩ nghìn điều hẳn cūng có một điều được. Nay tôi ngồi yên mà nghĩ được một phép diệu gọi là ống tên giấu hình. Phép ấy một nỏ cŭng có thể bắn một phát vài chục tên.

Tôi xin được biết đại lược phép ấy.
Bạn nói: Phép này nên dùng tre núi làm một cái ống dài 5 thước 5 tấc, trên đầu ống làm miệng, dưởi ống để mắt, dưới mắt lại để thừa độ hơn 2 tấc. Lại do tự chỗ mắt để trở xuống cách 1 tấc dùi ngang một lỗ. Lại đo tự lỗ ấy trở xuống 1 tấc, nửa trên để vậy, nửa dưới cắt hai bên đi, chỗ cắt thì đóng hai cái đanh thau như hình chữ nhị $\Leftrightarrow$ ) Xong rồi, bèn làm một cái nỏ to thật khỏe, trước
lấy dây nỏ buộc vào đầu cánh bên tả của nỏ, dây dư thì luồn qua lỗ ngang dưới ống tên, rồi đem dây buộc sang cánh bên hữu của nỏ. Xong rồi, làm một cái giá gỗ như hình chữ tỉnh ( ), giữa giá dựng một cái cột cao 1 thước 1 tấc, có bốn bánh xe để tiện xoay chuyển mà bắn. Lúc dùng thì đem nỏ ấy để lên đầu cột ở giữa cái giá, lấy dây mây buộc cho chắc, rồi sau cho người kéo dây nỏ giưong lên, mà đem hai đanh thau ở dằng sau ống tên cắm vào máy nỏ, xong rồi nạp tên thuốc độc vào ống ấy cho đầy ống, để mũi tên thò ra ngoài miệng ống 1 tấc làm cư. Lại ở dưới máy nỏ buộc một sợi dây gai giư lấy dể dùng. Lúc dùng thì sai người kéo cái dây gai, dây gai dộng thì máy nỏ bật lên mà dây nỏ ống tên dều phát, các tên trong ống đều nhân sức bắn của ống tên mà bắn tung ra bốn mặt, quân giặc chống sao cho nổi!

## PHÉP NẤU CƠM Ở ĐẦU NGƯA.

Phàm then mấy việc binh quí hồ nhanh chóng, cho nên cổ nhân nói: Canh ba nắm cơm, canh năm quân trẩy. Nếu gặp việc cần phải đi tự canh đầu, chưa kịp nấu cơm thì làm thế nào"? Cho nên đặt ra phép nấu cơm ở đầu ngựa.

Cách làm: Trước sai lính ky mã hoặc 200 hoặc 300 người, làm sẵn 200,300 doạn ống tre tươi lớn. Hãy nói một đoạn; dài từ 3 đốt, đốt thứ nhất làm có miệng, dể hoàn toàn, đốt dưới đẽo nhỏ cho tiện cầm; lấy gạo nước do đốt trên đổ vào ống tre, lấy gỗ nứt miệng lại. Dùng một bó đuốc. Các ống khác cunng làm như thế. Bấy giờ mới truyền lệnh cho 300 người lên ngựa, binh khí treo ở yên ngựa, mỗi
người một tay cầm ống gạo một tay cầm bó đuốc đốt vào ống gạo. ống cháy thì cơm chín. 300 ky binh đều no, hăng hái thêm lên, gặp giặc thì đánh, ai chống cự được!

Kiêm Trai xét: Đây là phép nấu cơm của Liễu quân sư truyền lại. Nhưng trước tiên công tôi là Bảng quận công theo Lê Trang tôn ở sông Mã, đi ngầm đường núi, không có nước sôi, ông sai quân linh lấy ống tre non cho gạo vào lấy lửa dốt, tự nhiên nước trong ống tre sôi lên mà thành $\mathrm{com}{ }^{(1)}$. Khát thì bẻ cành trám mà uống.

## PHÉP THUỐC TIÊN CHỊU ĐÓI ${ }^{(2)}$

Bài thuốc Tổ sư ứng cơ đơn:
Đào nhân 4 lạng,
Cam thảo 1 cân,
Đỗ trọng 4 lạng,
Bạc hà 4 lạng,
Hạnh nhân 1 cân (nấu chín bỏ vỏ và dầu nhọn),
Tiểu hồi 4 lạng sao chín.
Phục linh 4 lạng,
Cát cánh 3 lạng.
Các vị trên này tán nhỏ trộn cho đều, mỗi lần dùng một nhúm ngậm ở trong miệng, gặp các lá cây cỏ như lá thông lá bách lấy nhá ngậm cho hóa ra nước mà nuốt với thuốc này thì nhan sắc như cü, khí lực không kém, thực là thuốc tiên.
${ }^{(1)}$ Đây là phép nấu cơm lam của người miền núi.
(2) Đoạn đầu mục này nôi việc Đố Phực Uy gặp tiên


Bài thuốc Thần tiên sung phúc đơn:
Hạt vừng den 1 cân
Đậu đen 1 cân,
Long cốt 5 đồng cân,
Ô đầu 1 đồng cân.
Táo hồng 1 cân.
Xích thạch chi 5 dồng cân.
Phòng phong 5 đồng cân.
Các vị trên này tán nhỏ ra, luyện mật làm hoàn to bằng viên đạn, lấy chu sa làm áo, mỗi lần dùng một viên, uống nước lã tống xuống, được một ngày không đói, thực là bài thuốc lạ.

Lại một bài nưa:
Táo hồng 1 cân,
Vừng den 1 cân,
Nhân sâm 1 cân,
Đều tán nhỏ, luyện mật, viên to bằng viên đạn.
Kiêm Trai nói: Hai bài thuốc trên này khí vị bình hòa, đều là ôn bổ, châm chước dồn làm một bài thuốc càng tốt.

## PHÉP THANG HAI TẦNG.

Phàm dùng binh lên núi qua sông, vượt nơi nguy hiểm, đều cần chuẩn bị đầy đủ. Như giặc ở trong trại thành cao vài trượng thì dùng cách gì dể trèo vào thành?

Cách làm: Làm hai tầng thang, tầng thứ nhất dài 30 thước ngang 4 thước, tầng thứ hai cũng dài 30 thước, 127.0 ngang 3 thước 5 tấc. Trước đăt thang tầng thứ hai vào 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 486
trong thang tầng thứ nhất, đầu thang dùng gỗ rắn làm then ngang nối hai thang làm một, ở dưới thang tầng thứ hai đóng móc sắt. Khi muốn lên thành dem hai thang giáp làm một bắc lên thành, trèo lên thang tầng thứ nhất, lên đến đầu thang thì dem thang tầng thứ hai vất lên trên thành, đem móc sắt ở đầu thang móc vào đầu thành, quân lính bám vào mà lên. Thế là lên được thành ${ }^{(1)}$

## PHÉP SÚNG BẮN ĐỔ NÚI.

Phàm người đánh giỏi có thể lấy ít mà địch nhiều, lấy yếu mà địch mạnh. Ví như ở chỗ đồng bằng nội rộng, quân giặc trăm vạn như sông cuộn biển sôi mà đến, thì nên dùng súng máy mà bắn, giặc tất tan gãy.

Cách làm: Trước hết làm ba khẩu súng to, mỗi khẩu trước lấy gỗ nhỏ bó làm một bó to 2 thước dài 6 thước để làm cái cốt súng. Lại lấy gỗ rắn to 2 thước dài 5 thước 5 tấc, trên bằng dưới nhọn, đặt vào sau cái cốt dể làm dáy súng. Lại lấy rơm trấu, phân voi trộn vào đất gan tràu, luyện thành bùn để bọc ngoài cốt súng và đáy súng dày 3 tấc. Lại lấy da trâu bao kín ngoài đất, lấy dây gai buộc lại cho chặt. Lại lấy đất luyện nhỏ trước đắp vào bên ngoài da trâu, dày 2 tấc. Lại lấy thanh tre đặt thẳng ở ngoài lần đất, ghép liền cho kín, ngoài lấy dây sắt mà buộc. Xong rồi, mới lấy cái cốt ra.

[^134]Lại lấy dùi sắt dùi lỗ, cho ống sắt nhỏ vào để làm lổ ngòi. Ba khẩu súng đều làm như thế. Xong rồi, sai thợ làm đạn dây sắt, mỗi viên đạn đường kính 1 thước 5 tấc 5 phân, cưa làm hai mảnh, mỗi mảnh đục bỏ ruột sắt đi bằng cái chén, chính giữa dùi một lỗ, lấy dây sắt mà buộc, tả chằng sang hữu, hữu chằng sang tả, rồi đem dây sắt vặn lại thành một khối để vào trong lòng hai mảnh, sao cho hai mảnh hợp lại thành một hòn đạn thì tốt. Bấy giờ mới lấy thuốc súng nạp vào dưới đáy súng, lại lấy đạn dây sắt nạp vào trên thuốc súng. Ba khẩu súng đều làm như thế.

Lại như khẩu súng giữa, nên lấy ống gang tròn nạp vào ở trên đạn dây sắt. Phép làm ống gang có bốn hạng. Cái ống mẹ lớn dài 2 thước, to 1 thước 8 tấc, dày 1 phân; ống mẹ nhỏ dài 1 thước 8 phân, to 1 thước 7 tấc, dày 1 phân; ống con lớn dài 1 thước 5 tấc, to 1 thước 6 tấc, dày 1 phân; ống con nhỏ dài 1 thước 4 tấc, to 1 thước 5 tấc, dày 1 phân. Bốn ống đều có nắp trôn ốc, ở dưới có đáy bằng. Trước đem ống con nhỏ nhồi thuốc súng vào, xoáy nắp trôn ốc, nạp vào trong ống con lởn; lại nhồi thuốc súng vào trong ống con lớn ngoài ống con nhỏ, cũng xoáy nắp trôn ốc lại; lại nạp ống con lớn vào trong ống mẹ nhỏ, cũng nạp thuốc súng và xoáy nắp như trước; lại đem ống mẹ nhỏ nạp vào trong ống mẹ lớn, cũng nạp thuốc súng và xoáy nắp lại. Xong tất cả rồi lại lấy dùi sắt dùi một lỗ tự ngoài ống mẹ lớn thẳng suốt vào các ống con, để làm lỗ ngòi, lại lấy dây ngòi thuốc luồn vào, cái đầu thừa của ngòi thuốc quấn vào quanh mình 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 488

ống mẹ lớn. Lại lấy dây gai buộc 3,4 lần. Lại lấy bẹ chuối tưở buộc vào ngoài da gai, rồi đem đuôi ngòi thuốc xuyên ra ngoài để chờ đồ dẫn hỏa chuyền vào, rồi nạp vào trong lòng súng ở trên dạn dây sắt. Lại lấy vải giấy bọc một bao đạn nhỏ để lên trên các ống sắt. Đấy là cách làm khẩu súng giữa. Còn hai khẩu súng bên tả bên hữu thì nên dùng tên sắt dài 2 thước, lấy dây da nhỏ buộc thành một bó để vào trên đạn dây sắt. Xong rồi thì ngoài ba khẩu súng ấy dựng hai cột ở hai bên tả hữu, mỗi cột cao quá thân khẩu súng 1 thước, đầu mỗi cột dùi ngang một lỗ rộng 2 tấc, tả hữu đối nhau. Lại lấy hai mảnh gỗ giáp lại làm một to độ 1 tấc hơn, cài vào lỗ hai đầu cột ở trên ba khẩu súng, ở giữa hai mảnh gỗ giáp nhau lại ghép ba miếng gỗ nhỏ, ngay vào ba lỗ phát hỏa của ba khẩu súng thì tốt. Mỗi đầu mảnh gỗ lại buộc một sợi dây to, rồi sau lấy ba sợi dây gai buộc vào miếng gỗ nhỏ, đuôi dây hợp lại làm một. Khi muốn bắn thì rút dây ấy xuống, tự nhiên cả ba khẩu súng đều nổ. Giặc dầu có phép tàng hình độn thổ cūng trở thành người dưới suối vàng mà thôi.

## $\star$

11 điều ${ }^{(1)}$ bộ chiến trên này thực là phép diệu xuất quỉ nhập thần, có cơ quỉ thần bất trắc. Vận dụng máy thiêng, phát minh những điều Bảo thư chưa phát, bí tàng trời dất, truyền lại những thuật lạ của Linh quĩ còn truyền. Người học nên hết lòng vào đấy.

## ${ }^{(1)}$ Đã bỏ đi 2 điều chỉ còn 9 điều.

### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

## THIÊN GIỮ TRẠI

Cao Chiêu Dương nói: Phàm điều cốt yếu trong phép lập trại, trước hết phải tìm địa lợi. Cho nên người trí tướng dựa núi chia nước, bốn mặt thông nhau, trước có bình dương ${ }^{(1)}$, sau có gò cao, để tiện trông nhìn, núi bên tả quanh ôm để tiện phục binh, nước bên hữu thông dòng để tiện vận lương. Nếu không được đạa hình như thế, mà ở chỗ đồng rộng thì chiếu theo bát quái mà đặt tám cửa, theo ngũ hành mà lập năm trại, trong mỗi trại đều có phương pháp. Cho nên người xưa chế các thuật thang mây, gỗ gạc nai, bàn chông, nư tường, cầu treo, răng sól ${ }^{(2)}$, thực đã kỹ càng. Nhưng ngoài phép vẫn có kẻ gian trong, thuật vẫn có họa ngầm, cũng chưa được hoàn thiện. Cho nên các ông Lộc Khê, Triệu Điền triều ta lại dặt ra các phép thần nỗ, bính đinh, song đăng, trại túc, những phép ấy thực là tài gỏi, người xưa chưa có Đến nay bọn chúng tôi trộm lấy sóng thừa ở biển cả, cục đá ở núi Thái Sơn, lòng nghĩ rằng không gặp gốc rắn thì sao biết được búa rìu là sắc, cho nên trổ hết tài tầm thường mà chế ra các phép máy đá giử luỹ, lưới trời yểm trại ${ }^{(3)}$ cùng là các phép nỏ cứng phòng giam, dây tiên trói giặc, có khác gì cá nhỏ khoe tài với cá kình, chim oanh khoe tài với chim bằng. Tuy nhiên gặp việc nên làm không
${ }^{(1)}$ Nơi bằng phẳng sáng sủa
${ }^{(2)}$ Về các vật này xin xem Binh thư yếu lược
${ }^{\text {(3) }}$ Chữ Hán là "thiên la yểm trạ̣"
phải nhường thầy, người ngu há chẳng có một điều nghĩ được, cho nên đem hết bình sinh mà chế ra các phép này, còn phần hay dở xin đợi các bậc quân tử xét.

Lê Thủ̉ Chân nói : Kết trại đặt dinh tất phải xem địa lợi, hoặc dựa núi dựa hang, hoặc giữ hiểm nhân ghềnh, hoặc theo bát quái mà lập tám cửa, hoặc xem ngũ hành mà lập năm trại, đấy là do người trí tướng liệu định. Cổ thì có câu:

Trường xà bàn khúc chuyển sơn bài;
Điệp điệp vân đồn thứ đệ khai.
Đãn khán quân dinh tàng tạo hóa;
Thử vi thiên hạ đại kỳ tài.
(Rắn dài cuộn khúc chuyển non bày; San sát vân đồn thứ tự khai. Chỉ xét quân dinh tàng tạo hóa. Ấy là thiên hạ đại kỳ tài).

Tuy nhiên như vậy, lúc ở yên phải nghĩ dến lúc nguy. Giặc biến trá nhiều cách, không thể lường dược, hoặc gian nhân thích khách ngầm đến, hoặc nhân đêm mà cướp trại đánh dinh. Cho nên trí tướng đđời xưa ngồi trong trướng xem hướng gió thổi mà tính trước đặt phục xuất kỳ, đấy là phương lược của cổ nhân. Đến Lộc Khê tiên sinh thì không xem hướng gió, không đặt phục binh. Phàm nơi đóng trại đều rào chông chà, treo bàn chông, rắc gai góc, gài tật lê, ngầm để trúc lôi ${ }^{(1)}$, cẩn thận như thế, giặc dẫu có cánh cũng chẳng bay đến dược. Song bọn chúng tôi tưởng nắm được di chí của cổ

## 

nhân, theo dược thần cơ của tiên giác, còn sợ chưa dược tinh mật, cho nên đặt ra các phép nó thần giữ trại, và phép đặt chữ đinh ở thủy trại, chưa bằng tiền nhân, nhưng công dụng cūng có bổ ích một chút.

## PHÉP MÁY ĐÅ GIƯ TRẠI.

Phàm phép giữ rất khó, cho nên cổ nhân dùng đủ các thứ răng sói, bàn chông, hỏa tiễn, hỏa công dể phòng bị. Nhưng các phép ấy dẫu hay mà công dụng cũng khó, cho nên Lộc Khê tiên sinh chế ra phép máy đá giấu lửa để giữ thành luỹ, giặc có quân trǎm vạn, bắc thang cao mà trèo lên cũng dều thịt nát xương tan, còn lo gì nó dục thành nựa.

Cách làm: Bốn mặt luỹ, trên đầu luỹ bên ngoài tận cùng dựng liền hai cột nhỏ dài 5 tấc, cách nhau hơn 30 thước, lại dùng gỗ rắn dài hơn 30 thước, rộng 4 thước, bón gốs dêu tó vòng sắt. Trước đem vòng sắt của hai góc ván ấy treo lên cột ngắn trên luỹ, còn hai góc mé ngoài thì bỏ xuống. Lại dựng một cái cột ở trong luŷ, cao hơn luỹ 3 thước, đầu cột đặt bánh xe làm thành ròng rọc. Lại lấy dây mây buộc vòng sắt hai góc bên ngoài của tấm ván, dây góc bên tả chằng sang góc bên hữu, dây góc bên hữu chằng sang góc bên tả. Xong rồi, lại dùng một dây buộc vào giữa dây hai góc dắt vào trong luỹ để lên trên cái ròng rọc ở đầu cột cao, dầu dây buộc chặt vào dưới chân cột. Rồi đem đá to đặt chồng chất lên tấm ván. Bốn mặt luỹ đều làm như thế. Nếu 127.0.0. quân diăăc bắc thang mây trèo thành mà lên, hay là nó 492
đào luỹ phá thành, thì ta lập tức cắt đứt cái dây ở chân cột, tấm ván nghiêng ra mà đá đổ xuống cả.

Lạai sai quân đào một hốc vuông vức 4 thước ở bên trong chỗ gần luỹ, xong rồi, lại lấy da lợn rừng sống phơi khô làm gối cho lính nằm ở trong hốc ấy để nghe xem giặc có đào hang dưới dất hay không. Phép này thực là thần diệu.

## PHÉP NỎ THẦN GIŨ TRẠI.

Đại tướng trước hết phải bảo trọng thân mình. Nếu không như thế, thảng hoặc kẻ gian lẻn vào được mà làm hại thì Nhà nước cậy vào đâu, xã tắc dựa vào dâu? Cho nên làm tướng ngày thì nghiêm lệnh như Chu Á Phu ${ }^{(1)}$ dêm thì phòng gian như Trịnh Tử ${ }^{(2)}$, mà còn lâm sự lo sợ ngay ngáy nơm nớp, há dám ngủ kỹ cậy mạnh mà coi thường tính mệnh đâu! Cho nên Lộc Khê tiên sinh chế ra phép dặt máy nỏ giữ trại. Giả sủ̉ Kinh Kha ${ }^{(3)}$ sống lại, Nhiĉ́p Chính ${ }^{(4)}$ phục sinh, cũng chỉ làm
${ }^{(1)}$ Chu Á Phu: Tướng đời Hán Văn Đế, rất nghiêm quân lệnh, vua đến cūng không cho vào và nối rằng trong quân chỉ biết lệnh của tưởng
${ }^{(2)}$ Trịnh Tử: Trịnh Tử Sản, trước khi đem quân đi đánh giặc đặt người canh cửa giữ các quan, giữ các phủ khố cẩn thận rồi mới đem quân đi
${ }^{\text {(3) }}$ Kinh Kha: Dũng sī nước Yên cầm dao găm vào điện vua Tuần, xuýt nữa đâm được Tần Vương (Tần Thủy Hoàng)
${ }^{(4)}$ Nhiếp Chính: Dũng sĩ người ấp Chỉ cầm gượm đâm chết tướng nước Hàn là Hiệp luỹ, báo thù cho Nghiêm Trọng tử.
người dưới suối vàng mà thôi, còn cậy gì về dao găm mũi nhọn nưa!

Cách làm: Dùng một cái nỏ lớn, xoi rãnh đặt ba tên, dưới nỏ ở chính giữa lại làm một lỗ tròn to hơn 1 tấc. Lại dựng một cột gỗ ở cửa trại, gần chỗ hổ môn ${ }^{(\bar{\sigma})}$, đầu cột dùng một cốt sắt tròn đóng vào 5 phân, cao hơn đầu cột 2 tấc. Rồi đem lỗ tròn dưới nỏ lồng vào cột sắt ấy, để tiện xoay chuyển. Đầu nỏ làm một cái vòng thau. Lại lấy hai sợi dây tơ nhỏ, một sợi giằng buộc vòng thau vào cái bạo cửa bên tả, một sợi giằng buộc vào bạo cửa bên hửu, tạm thắt lại như cách thắt giải áo. Lại dùi dằng sau nỏ một lỗ chếch, lấy gỗ nhỏ cắm vào, nửa ở dưới nở nửa ở trên nỏ, để làm máy nỏ. Lại lấy một miếng gỗ đở ở đầu dưới máy nỏ ấy tạm cài vào bên cột máy. Rồi sau giương dây nỏ đặt vào trên máy, bên trên đặt ba tê̂n để đợi dùng. Nếu kẻ gian vô ý xông vào, dộng phải dây tơ, nỏ tự xoay chuyển, rợ cái gỗ đỡ, dây nỏ bật lên, tên nỏ bắn ra.

## PHÉP DÂY TIÊN TRÓI GIẶC.

Phàm đêm trong dinh phải có cách phòng gian; cách nào nên làm trước? Nên dùng dây tiên trói giặc.

Cách làm: Trước dựng hai cái cột lớn ở hai bên cửa tướng, hai bên cột treo hai cái đèn đỏ, bấc đèn tẩm các thứ diêm tiêu lưu hoàng. Lại lấy dây mây chằng ngang hai cột, cột bên tả buộc sang bên hữu, cột bên

[^135]hữu buộc sang bên tả. Lại lấy hai miếng gỗ rắn cài vào trên dây mây, liệu cách cột mỗi bên 3 thước, hai bên đều thế. Lại sai hai người khỏe vặn hai miếng gỗ vài mươi lần rất chặt. Treo chuông đồng ở đầu hai miếng gỗ ấy. Lại lấy hai sợi dây gai buộc hai miếng gỗ ấy keo ra ngoài cửa, làm phép máy động như phép bính đinh. Xong rồi, lại lấy một thanh gỗ rắn cắm ngang vào đầu hai miếng gỗ. Lại lấy một sợi dây da trâu buộc vào giữ thanh gỗ ngang ấy treo xuống làm một cái vòng to, liệu chừng cái máy phát động vừa đúng vào giữa vòng ấy thì khéo. Lại đào lỗ ở trong vòng ấy làm máy phát hỏa, trong máy có ngòi thuốc ngầm thông đến đèn đỏ hai bên, để đợi dùng. Nếu có kẻ gian vô ý bước vào vòng ấy, động vào máy thì hai miếng gỗ chuyển ngược, chuông đồng kêu vang lên, đèn đỏ bật sáng lên, kẻ gian sẽ bị trói ngay.

Kiêm Trai xét: Phép này làm như phép binh đinh. Nhưng phép binh đinh thất truyền, không thể hiểu được. Cứ ý tôi nghĩ: nên dem hai dây gai buộc hai miếng gỗ kéo ra ngoài cửa hợp làm một dây, đầu dây thò xuống buộc vào miếng gỗ ngang nhỏ dài 2 tấc như chư đinh ( ), lại đào lỗ dưới dất, lấy ván dùi hổng đặt trên miệng lỗ, lấy gỗ nhỏ buộc đầu dây đặt xuống dưới lỗ hổng của ván. Lại lấy gạch đá chặn bên tấm ván ấy, lấy đất cát rải bằng trên mặt. Dây da trâu thì dùng vòng sắt tròn đường kính 5 phân buộc vào đầu dây, lại một đầu luồn vào vòng sắt rồi mới dem buộc vào gỗ ngang trên máy. Cái đầu dây buộc vòng sắt còn thừa rủ
xuống, nên dẫn chạy vòng quanh làm vòng tròn to, chạy bên ngoài quanh cái lỗ đặt máy.

## PHÉP NỎ KHỎE PHÒNG GIAN

Phàm trí tướng lập dinh đóng trại tất phải chuẩn bị trước để phòng kẻ gian tế. Như trong của dinh nên làm một cái nỏ k hỏe, sai thợ xoi ba lòng bắn dược ba tên. Rồi sau dựng giá gỗ cao 3 thước, đặt nỏ lên trên, buộc lại cho chặt. Đằng sau lại dựng một cái cột cao 2 thước 5 tấc, dầu cột làm bánh xe như ròng rọc. Lạai ở trước cái giá gỗ cách hơn 10 bước đào một lỗ sâu 1 thước hơn, trên nhỏ dưới to, mặt lỗ ấy làm máy đặt một tấm ván tròn ở trên, rải đất cát cho bằng, không để lộ ra. Làm như thế xong rồi, bèn giương dây nỏ lên máy, dặt ba tên nỏ thần, mũi tên tẩm thuốc độc. Lại lấy một sợi dây gai nhỏ buộc ở máy nỏ, đem dây ấy gác lên bánh xem, rồi kéo ra trước nỏ, buộc vào tấm ván tròn. Nếu trong đêm tối thích khách của giặc lẻn đến chân xéo lầm vào tấm ván tròn ở trên miệng lỗ, ván ấy rớt vào trong lỗ thì sợi dây động, tên đều bắn ra, trúng là chết.

Bài thuốc độc tẩm tên.
Nhựa cây thấu cốt (tục gọi là nhựa cây cộng), ban miêu, từ thạch (đá nam châm), điền co (tục gọi là khoai dại)

Các vị trên giã riêng ra trữ cả vào trong ống tre, rồi đem tên nỏ bỏ vào ống tre ngâm 3 tháng 10 ngày.
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 496

## PHÉP LƯỚI TRỜI YỂM TRẠI.

Trước tôi từng hỏi thầy rằng: Binh pháp có nói "Người đánh giỏi trước giả làm yếu, sau tỏ là mạnh, khiến người dến mà không để người khiến mình đến" là nghĩa thế nào"? Thầy nói: "Lấy nhàn mà đợi nhọc, gọi là ứng binh, thừa thắng mà đánh, gọi là kiêu binh. Ưng binh thì được, kiêu binh thì thua. Cho nên ta trước giả làm yếu là muốn làm cho giặc kiêu, sau tỏ sức mạnh là để hoàn toàn nắm sự thắng về ta". Tôi nói: "Kế ấy làm thế nào?" Thầy nói: "Lấy lợi mà nhử họ, gọi là dụ giặc, lấy kế mà đánh úp, gọi là đặt kỳ. Lấy quân giặc tham lợi mà địch với mưu đặt kỳ, khác gì đàn dê đánh nhau với hổ dữ, không dược là rõ ràng lắm, còn phải nói gì. Ví như quân giặc mới đến, khiêu chiến ta, ta nên yên quân không động, đợi khi nhuệ khí của giặc hơi suy, rồi ta ra giao chiến, giả cách thua mà chạy, bỏ cả trại sách. Quân giặc tất duổi theo tranh cướp lấy trại, khi giặc hẳn kiêu, ta lại ra quân khiêu chiến, làm cho nó tức, đợi đến lúc đánh đương say, ta lại từ từ mà lui, giặc tất cho ta là nhát, rồi chạy suốt vào trại thiên la. Ta đánh phá giặc dễ như lấy đồ trong túi.

Tôi lại hỏi: "Phép thiên la thế nào?"
Thầy nói: "Phép làm, trước lấy dây gai đan làm lưới to, bốn mặt đều có mảnh tre làm nẹp, bốn góc đều có vòng sắt, mỗi vòng đường kính 2 tẩc. Lại do bốn bên lưới ấy, chia trên đất làm bốn góc, mỗi góc đóng hai cái cọc, mỗi cọc cao 2 thước, cách nhau 1 thước, đầu cọc đục
suốt một lỗ tròn to 2 tấc 5 phân, 2 lỗ ở hai cọc đối nhau; bốn góc đều thế. Lại dùng gỗ dài đẽo làm bốn cái cột neo, mỗi cái dài 8 thước, cái neo một đầu dùng cốt sắt to 1 tấc 9 phân đóng thẳng vào, một đầu dùi ngang một lỗ to 2 tấc. Lại có một thanh gỗ rắn dài 1 thước 6 tấc, to 1 tấc 9 phân. Bốn góc đều làm đủ như thế. Đến khi dùng, trước hết đem cái neo ấy để ở quãng giữa hai cái cọc, lấy thanh gỗ rắn cắm vào như hình chàng xay. Lại lấy cán gỗ đầu neo cắm vào vòng sắt bốn mặt lưới, giương lưới lên cao. Lại dùng bốn cái cây nống, nống bốn cái neo lên. Xong rồi lại lấy bốn sợi dây buộc vào chận cái cây nống kéo ra. Xong rồi, lại láy một mảnh ván vuông 2 thước, bốn góc ván ấy dùi hai lỗ, lại sai người đào ở chính giữa một cái hố vuông sâu 2 thước, trên nhỏ dưới to, dem mảnh ván vuông ấy đặt lên trên hố, rồi kéo dây ấy buộc vào lổ ở bốn góc ván vuông ấy. Trên lưới treo các thứ đao, thương, tên, đá, ngoài lưới làm sẵn nhà sát đó như kiểu nhà trại. Nhử giặc đến đấy, quân giặc tham lợi, không ngờ tranh nhau cướp trại, xéo vào ván vuông sập xuống, dây giật cây nống bốn mặt đổ xuống, mà lưới sập chụp hết.

## PHÉP CHŨ̃ ĐINH GIŨ̃ THỦY TRẠI.

Phàm khi thủy chiến, dùng chiến thuyền kết làm thủy trại, ban đêm ngủ phải có cách phòng gian, nếu không phòng gian thì không phải là trí tướng. Muốn phòng gian phải làm phép đặt chuông.

Cách làm: Ở giữa sông dựng hai cái cột cao 4 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 498
thước, cách nhau 10 thước, đầu cột gác một cái gỗ ngang làm chữ đinh ( ), hai cột đều thế. Hai bên cái gỗ ngang của mỗi cột treo hai cái thanh la đồng. Đó là phép cột chư đinh ngang sông. Lại đi từ hai cột ấy ra ngoài 10 thước, bên tả bên hữu cũng dựng hai cột chữ đinh, cũng treo thanh la như trước (Cộng thanh la ngang sông và hai bên tả hữu là 8 cái). Trước mỗi thanh la dựng một cần tre cao vừa đến chính giưa thanh la, ở dưới mỗi cần tre trong đáy nước đều đóng cọc ngắn, đầu cọc làm bằng. Rồi buộc dầy gai vào mô̂i đầu cành tre, đầu dây lại buộc vào cái gỗ ngang. Lại đem cần tre kéo xuống uốn thành hình cung, đặt trên đầu cọc bằng, lấy đá đè lên; tám cọc đều thế. Mỗi hòn đá lại buộc bằng dây gai, đầu các dây gai ấy hợp làm một, lại dùng một sợi dây gai dài 100 bước hay 50 bước buộc vào hòn đá, kéo ra bên ngoài mà chăng ngang sông. Nếu có thuyền giặc ban đêm lẻn vào thuỷ trại, mái chèo động vào dây chăng ngang sông thì các hòn đá ở đầu cọc đều rởi xuống mà cần tre đều đập vào thanh la kêu vang lên thì ta biết ngay. Đó là phép đặt chữ dinh giữ thủy trại.

## PHÉP LÀM CỜ XEM HƯỚNG GIÓ.

Gió là hiệu lệnh của trời, cho nên biết xem gió thì điều hay biết trước và điều không hay cũng biết trước. Như sắp hành binh mà không biết xem hướng gió thì biết đâu lành dữ mà lạ̀m theo hay tránh đi. Muốn xem hướng gió thì trước làm cờ xem gió.

Cách làm: Ngoài cửa trại, dựng một cái cột cao vài mươi thước, trên đầu cột đặt một cái bánh xe cùng một con điều bằng gỗ, có cái cờ nhỏ như hình đầu cột buồm. Lại lấy 10 cân lông duôi gà kết làm một sợi dây dài bằng cái cột, buộc vào sau đuôi diều gỗ, đầu dây thò xuống; lại lấy lông ngan kết làm một búp như hình hoa cúc; lại lấy một sợi dây gai nhỏ bằng sợi dây lông ấy buộc vào đầu mỏ diều gỗ; đầu dây thò xuống buộc một hòn sắt, để xem hướng gió. Nếu có gió thì con diều gỗ chuyển động theo mà dây lông bay lên. Muốn biết hướng gió thì dùng một sợi dây tơ nhỏ buộc vào dưới búp lông hoo cúc của dây lông, buộc qua sang gặp cái dây có hòn sắt ở mỏ diều. Rồi dùng địa bàn có kim chỉ nam đặt ở dưởi cái dây ngang ấy thì biết hướng gió bốn phương tám mặt

## LỜI TỔNG BİNH VỀ TậP THIÊN

Kiêm Trai xét: Khoảng đời Lê Chiéu Thống, Nam triều có Loan Khê xử sī theo quân đến, đem sách này đến yết kiến tièn công tôi là tiến sĩ chiêu thảo tổng quản cấm binh binh mã tướng quân nói rằng: "Sách này có thể dùng để cần vương đánh giặc". Tôi thấy chỗ bàn Tập Thiên có huấn từ, tôi xin tiên công tôi hiệu đính. Nay xin thuật lời bàn rằng: Trời là ông cha của chúng sinh, là gốc rễ của vạn vật, tôn trọng tuyệt đối, to lớn không còn cái gì ở ngoài. Dẫu to như cá côn nhảy 3 nghìn dặm, chim bằng bay 9 vạn dặm, cao như núi Thái Sơn, sâu như sông Hoàng Hà, cũng chỉ là một vật

ṇhỏ trong bầu trời. Tôi đọc sách binh pháp không phải nhiều, nhưng chật án đầy hòm đều là hình trạng mây gió, dàì dòng dẫy sách đều là hình thế rắn chim. Duy có sách Hổ trướng khu cơ rất là tinh diệu, rất là giản dị. Nếu người ta học dược thì trong lúc thảng thốt vẫn bàn nói như thường, dẫu có thần binh năm lộ cūng chẳng bằng xem cá, vỗ dùi ${ }^{(1)}$, vận dụng một lòng mà có thể bẻ mũi nhọn, dánh tan trận, không suy nghĩ mà làm được, không miễn cưỡng mà đúng phép, hình như tạo hóa tự nhiên. Cho nên tôi cách Lộc Khê hơn một trăm năm, mà xem diệu pháp lưu truyền, thần cơ tạo hóa, còn khiến phải thè lưỡi lạnh dạ, huống là người được thân gần học tập! Nay bốn thiên trong tập này ${ }^{(2)}$ cộng 36 điều, thực là then máy của hổ trướng, khoá chốt của tướng môn, thực xứng với tên Hổ trướng khu cơ vậy. Cho nên tôi dối với thiên này thì bảo là nên tiềm tâm, tận tâm, dụng tâm, dối với các bài thơ thì bảo là nên xét kỹ, nghĩ kỹ, xem quí, dốc làm, cũng chẳng nên sao? Nay xin làm lời huấn từ, để tỏ cái ý ba lần ra lệnh, nǎm lần nhắc lại.

## Huấn từ rằng:

Tờ giấy mỏng điểm bao nét ngọc, sách bìa vàng sáng tựa ngọc châu. Đem văn giáo để giữ thành thì

[^136]nghĩa sâu của $\operatorname{Lân} k i n h^{(1)}$, dùng võ công để dẹp loạn thì then máy của Hổ trướng ${ }^{(2)}$. Cầm cờ tưởng đảm đương ngoài cõi, tiếng thơm lẫy lừng; ngồi trong màn quyết định mưu mô, chước thần không sót. Vén mây mù ở hang nguyệt, kính ngọc của tướng môn; quét khói bụi ở chân trời, rùa thiêng của binh trướng. Chứa cả kiền khôn vào sách báu, rất sâu rất tinh; phát tạo hóa trong lụa vàng, càng kỳ càng diệu. Xem tam tài mà dặt tên tập ${ }^{(3)}$, văn sáng như ngọc lành; lấy tứ tượng mà chia thiên ${ }^{(4)}$, chữ đẹp như châu quí. Định giang sơn của xã tắc, oanh liệt rồng bay; trong vũ trụ lập công danh, tít cao bằng liệng. Quét sạch khói lang ở cửa ải không phải mỏi tay; đặt yên nhà nhạn trong cõi trần, không cần nhăn trán. Rửa nhật nguyệt trên mây biếc, thần phục quỷ Finh, dựng núi sông làm nghiệp to, trời tươi sao sáng. Lừng nghĩa dũng dến nghìn thuở, nào ai địch cùng; định thái bình trong một thời, không gì sánh kịp. Sách thư xướng trước đỡ trời một tay; trúc bạch truyền đời lưu danh muôn thuỏ̉. Cứu nhân dân trong đồ thán, thua gì Tử Nha; trổ kinh luân ở dưới trời, kém đâu Y Doãn. Thực là khóa chốt của của tướng, người học phải suy; thực là then máy của nhà binh, người bậy chớ bảo. Tiên giác bao cao cả; huấn từ nên kính theo.
(1) Kinh Xuân thu
${ }^{(2)}$ Tức là Hổ trướng khu cơ .
${ }^{(3)}$ Thiên tập, Địa tập, Nhân tập.
(4) Tứ tượng: Theo lời sớ của Kinh Dịch thì tứ tượng là
 502

# HỔ TRUUỚNG KHU CƠ QUYỂN II 

## TậP Đ!̣̂

## YẾU CHỈ BÀN VỀ TrậN

Cao Chiêu Dương nói: Phép bày trận bắt đầu từ Hoàng đế đánh Xi Vưu, trên xem trời, dưới xem đất, theo số âm dương chẵn lẻ cùng việc quỉ thần tạo hóa mà ra phép chính kỳ biến hóa ${ }^{(1)}$, làm ra cơ khởi phục hành chì ${ }^{(2)}$ mà đặt ra các trận Thái cực, Thái tố, Tiền thiên, Thái thủy, Hà đồ, khiến cho hàng trận của ba quân rõ ràng trật tự. Cho nên tiến thì nhanh như gió, đóng thì vững như núi. Chỗ nào đụng là đầu, biến binh chính làm binh kỳ. Ví như con rắn Thường Sơn, đánh đầu thì đuôi cứu, đánh đuôi thì đầu cứu, đánh giữa thì đầu đuôi cùng cứu, mà cái thế nắm cơ, yên như bàn thạch, quân hàng ức vạn, vững như Thái Sơn, công của

[^137]Hoàng dế sánh cùng trời đất vậy. Về sau có sách Lưc thao của Thái Công, sách Tam lược của Hoàng Thạch công, sách Binh pháp của Tôn tử, sách Yếu chỉ của Tủ Phòng, phát thiên căn ở dĩ vãng, dò nguyệt quật ở tương lai, mà làm thành 72 phép, khiến cho đời sau biết phép nhiệm mầu, thì công các ông ấy cũng ngang với Hoàng Đế vậy. Từ sau khi các ông ấy mất đi, người học binh thư dều mờ mịt không biết nguồn gốc. Đến đời Hậu Hán có bảy người hiền ở Long Trung ${ }^{(1)}$, ngẫm nghi dung hội, đem truyền bảo nhau chế ra các trận Bát môn kim tỏa, Chu thiên hồn nguyên, trận pháp ấy rõ như mặt trời mặt trăng, phát minh những điều tiền hiền chưa phát, người đời ấy xcm như vén mây mù mà thấy trời xanh, cắt gai góc mà thấy đường cái, vậy công của bảy người hiền ấy cùng với công của các ông trước kia có thể ngang hàng mà không trái nhau, học giả nên kính cẩn mà dọc.

Kiêm Trai xét: Bảy người hiền ở Long Trung là Thủy kính Tư Mā Huy, Bàng Đức công, Gia Cát Khổng Minh, Thôi Châu Bình, Thạch Quảng Tuyền, Từ Thứ, Mạnh Công Uy.

Lê Thủ Chân nói: Trận là bày binh, chẳng qua là bộ khúc phân minh, quân cơ chỉnh túc mà thôi. Tuy nhiên, cái đạo làm tướng mà không biết trận pháp thì khác gì chân què mà chạy, ngoảnh mặt vào tường mà
${ }^{(1)}$ Long Trung: Tên núi ở tỉnh Hồ Bắc, nơi Gia Cát 127.0.0. fương ở ẩn. 504
đứng, để đến nỗi tính mệnh ba quân xác tan ở sa trường, hồn vùi ở chiến địa, mà tiều tụy ở khoảng lưỡi gươm mũi giáo là tội bởi ai? Cho nên Hiên Viên xcm trên xét dưới, thấy trời có các sao Vũ Khúc, Phá Quân, đắt có các tượng Ngũ nhạc Cửu châu, thì biết khoảng trời dất đã có trận thế tự nhiên rồi, huống chi là người! Bởi thế mới dặt ra các trận pháp Thái cực, Thái tố, Thái Thủy và Hà dồ, Bát quái, Tiên thiên, khắp rồi trở lại; vòng quanh không mối, biến hóa mầu nhiệm, đều có lẽ tự nhiên của trời đất. Cho nên bạn tôi cho rằng công Hoàng đế sánh cùng trời đất cũng chẳng phải sao! Bởi vì phép trận, không đầu không đuôi, không sau không trước, bốn phương tám mặt, hồn thiên không biết đầu mối, vạn ngựa nghìn binh, san sát chẳng biết cửa ngõ. Đến khi giặc đánh chỗ nào thì lấy chỗ ấy làm dầu, mà tách ra trước sau tả hữu đổ đến cứu. Cho nên Binh pháp nói rằng "chỗ nào đụng là đầu", chẳng rất đúng sao!

Trận thứ nhất: Thái cực bao hàm. Trận thứ hai: Thái tố tam tài.
Trận thứ ba: Biến làm trận Thái thủy hồn nguyên.


Hình 1-2. Trận thứ nhất và trận thứ hai: Thái cực bao hàm và Thái tố tam tài.


Hình 3. Trận thứ ba: Biến làm trận Thái thuỷ hồn nguyên.

## BÀN VỀ BA TRẬN TRÊN

Ba trận trên là phép cổ do Hoàng đế chế, số quân có 5.800 người mà đại tướng ở giữa cầm quân cơ đã 1.000 người, còn 4.800 người chia làm 12 dội, mỗi đội có một tỳ tướng coi 400 người. Đấy là số quân. Nếu muốn bày trận thì trước bày trận Thái cực bao hàm, đại tướng ở giữa đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, trước bày trận ngũ hành, một hành làm một trận, mỗi đội 200 người. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng, dội Địa bên tả cách đại tướng 30 bước mà đứng; đội Thiên bên hữu cách đại tướng 30 bước mà đứng. Xong rồi đại tướng lại đánh một tiếng chiêng, ngoài dội Địa bên tả là dội Nhật nối theo, ngoài đội Nhật là dội Dương nối theo, ngoài đội Dương là dội Phong nối theo, ngoài dội Phong là dội Xà nối theo, ngoài dội Xà là đội Phượng nối theo. Bên hửu, ngoài đội Thiên là dội Nguyệt nối theo, ngoài đội Nguyệt là đội Âm nối theo, ngoài đội Âm là đội Vân nói theo, ngoài đội Vân là đội Điểu nối theo, ngoài đội Điểu là đội Long nối theo. Thành hình chử nhất (-). Nếu bên tả đội Phượng gặp giặc thì lấy đội Phượng làm chính, đội Xà làm kỳ, dội Phong tiếp chiến, đội Dương ưng cứu, đội Nhật làm chi bên tả, đội Địa làm cánh bên tả, để cù̀ng giúp nhau. Bên hữu đội Long gặp giặc thì lấy đội Long làm chính, đội Điểu làm kỳ, đội Vân tiếp chiến, đội Âm cứu ưng, đội Nguyệt làm chi bên hữu, đội Thiên làm cánh bên hữu. Như thế thành trận thứ nhất Thái cực bao hàm.

Nếu muốn biến làm trận Thái tố tam tài thì đại tướng đánh một tiếng chiêng, thổi ba tiếng còi; đại tướng tiến lên bày trận ngũ hành mà đứng. Ở dưới thì hai dội Thiên Địa cách nhau 50 bước mà đứng. Bên tả, ngoài đội Địa thì đội Nhật đứng nối ngang theo để làm dáy trận. Bên hữu ngoài đội Thiên thì đội Nguyệt cūng đưng nối ngang để làm đáy trận. Xong rồi, đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì bên tả đội Dương đi chéo lên đứng vào bên ngoài đội Nhật, ngoài đội Dương, đội Phong cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Phong, đội Xà cưng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Xá, dội Phượng cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Xà, đội Phượng cūng đi chéo lên đứng nối theo. Bên hữu dội Âm đi chéo lên đứng bên ngoài đội Nguyệt, ngoài đội âm, đội Vân cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Vân, đội Điểu cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Điểu, đội Long cũng di chéo lên đứng nối theo. Phép tiến lui đánh đâm cũng giống trận trước. Đấy là trận thứ hai biến làm Thái tố tam tài.

Nếu muốn biến làm trận Thái thủy hồn nguyên thi dại tướng đánh một tiếng chiêng, thổi ba tiếng còi; đại tướng cưng ở giửa mà bày trận ngũ hành. Xong rồi lại đánh một tiếng chiêng thì đội Địa ở bên tả đi nhanh thẳng lên mà đứng ở trước trận, đội Thiên ở bên hửu lui xuống đứng ở sau trận. Đội Nhật bên tả đi chéo lên đưng ở bên tả đội Thiên, đội Nguyệt bên hữu cũng đi chéo lên đứng ở bên hữu đội Thiên, để làm mặt sau trận. Xong rồi đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì
dội Dương bên tả đi nhanh lên đứng ở bên ngoài đội Nhật, đội Âm bên hữu cũng đi nhanh lên đứng ở bên ngoài đội Nguyệt, để làm ruột trận. Xong rồi, đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì đội Phong bên tả đi chéo lên đứng ở bên tả đội Địa, đội Vân bên hữu cūng đi chéo lên đứng ở bên hữu đội Địa, để làm mặt trước trận. Xong rồi đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì đội Xà bên tả đi ngang ra nối vào bên trên đội Phong, đội Phượng cūng đi ngang ra nối vào bên dưới đội Nhật, đội Điểu bên hữu cũng đi ngang ra nối vào bên dưới dội Nguyệt, đội Long cũng đi ngang ra nối vào bên trên đội Vân, để làm du binh ứng tiếp. Như thế thì thành trận thứ ba Thái thuỷ hồn nguyên.

Trận Tiên thiên Hà đồ đất hẹp nhất biến. Trận Tiên thiên Hà đồ đất rộng nhị biến.


Hình 4. Trận Tiên thiên Hà đồ đất hẹp nhất biến.


Hình 5. Trận Tiên thiên Hà đồ đất rộng nhị biến
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

## BÀN VỀ HAI TRẬN TRÊN

Tiên thièn Hà đồ là con long mã mang đồ thư hiện ra trên sông, Phục Hy theo đấy mà vạch ra bát quái, Hoàng đế theo dấy mà chế ra trận pháp. Số quân óc 7.600 người, dại tướng lĩnh 1.000 người, còn 6.600 người, trước lấy 5.000 người chia làm 9 dội ${ }^{(1)}$ làm số thiên địa. Trong 9 dội ấy quân nhiều ít không đều nhau là theo phép chẵn lẻ trước sau của trời đất. Lại lấy 1.600 người chia làm 8 đội bát quái, mỗi đội 200 người để phòng khi dùng đến. Phép này đại tướng đứng ở giữa, đánh năm tiếng chiêng một tiếng trống, trước bày quân làm trận ngũ hành. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng một tiếng trống, cầm cờ Địa thập phát một cái thì đội Địa thập đằng trước đứng vào bên tả đại tướng, dội Địa thập đằng sau đứng vào bên hữu đại tướng. Lại thổi một hồi còi, cầm cờ Bát quái phất một cái thì các đội Bát quái đi thẳng lên chia làm hai dây, bên tả thì bốn đội Khôn Chấn Ly Đoài đứng ở bên ngoài đội Địa Thập tiền, bên hữu thì bốn đội Cấn Khảm Tốn Càn đứng ở bên ngoài đội Địa thập hậu. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng một tiếng trống, cầm cờ Thiên nhất phất một cái thì dội Thiên nhất tiến lên đứng vào bên tả các đội Khôn Chấn Ly Đoài, bên hữu thì đội Địa nhị
${ }^{\text {(1) }} 9$ dội là : Thiên nhất, Địa nhị, Thiên tam, Địa tứ, Thiên thất, Địa lục, Thiên cửu, Địa bát và Địa thập. Còn Thiên ngũ là đ̛ai tướng, mà Địa thập lại chia hai làm Địa thập tiền, Dịa thập hậu.
cũng tiến lên đứng vào bên hửu các đội Cấn Khảm Tốn Càn. Xong rồi, lại đánh sáu tiếng chiĉng bảy tiếng trống, cầm cờ Địa lục phất một cái thì đội Địa lục tiến lên đứng ngang bên tả đội Thiên nhất, bên hữu thì dội Thiên thất cũng tiến lên đứng ngang bên hữu dội Địa nhị. Xong rồi, lại đánh ba tiếng chiêng bốn tiếng trống, cầm cờ Thiên tam phất một cái thì dội Thiên tam tiến lên dứng ngang bên tả đội Địa lục, bên hữu đội Địa tứ cūng tiến lên đứng ngang bên hửu đội Thiên thất. Lại đánh tám tiếng chiêng, chín tiếng trống, cầm cờ Địa bát phất một cái thì đội Địa bát tiến lên đứng ngang bên tả đội Thiên tam, bên hữu thì đội Thiên cửu cũng tiến lên đứng ngang bên hữu đội Địa tứ. Như thế thì thành trận Tiên thiên Hà đồ đất hẹp nhất biến. Việc tiến lui đánh đâm chính kỳ ứng tiếp thì cũng giống như trận Thái culc trước, không cần nói nữa.

Nếu muốn biến làm trận Tiên thiên Hà đồ bát quái hỗ tàng đả bô ${ }^{\text {(1) }}$, thì đại tướng đứng giữa đánh năm tiếng chiêng một tiếng trống, cūng tiến lên trước băy trận ngũ hành. Xong rồi, lại đánh mười tiếng chiêng mười tiếng trống, cầm cờ Địa thập phất lên, thì bên tả đội Địa thập tiền tiến lên đứng chặn ngang trước mặt đại tướng, bên hữu đội Địa thập hậu lùi xuống đứng chắn ngang sau lưng đại tướng. Xong rồi, lại thổi một hồi còi, cầm cờ Bát quái phất lên, thì bên tả các đội

[^138] 127.0.0. bắt dợăc 514

Khôn Chấn Ly Đoài tiến lên đứng vào bên tả đại tướng, bên hửu các đội Cấn Khảm Tốn Càn tiến lên đứng vào bên hữu dại tướng. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng hai tiếng trống, cầm Cờ Thiên nhất phất lên, thì bên hữu đội Thiên nhất lui xuống đứng vào đằng sau dội Địa thập hậu, bên hữu đội Địa nhị cũng tiến lên đứng vào dằng trước đội Địa thập tiền. Xong rồi, lại đánh sáu tiếng chiêng bảy tiếng trống, cầm cờ Điạ lục phất lên, thì bên tả dội Địa lục lui xuống đứng vào bên dưới dội Thiên nhất, bên hữu đội Thiên nhị cũng tiến lên đửng vào bên trên đội Địa tam. Xong rồi, lại đánh ba tiếng chiêng bốn tiếng trống, cầm cờ Thiên tam phất lên, thì bên tả dội Thiên tam tiến lên đứng vào bên ngoài các đội Khôn Chấn Ly Đoài, bên hữu đội Địa tứ cũng tiến lên dứng vào bên ngoài các dội Cấn Khảm Tốn Càn. Xong rồi, lại đánh tám tiếng chiêng chín tiếng trống, cầm cờ Địa bát phất lên, thì bên tả̉ đội Địa bát tiến lên đúng vào bên ngoài đội Thiên tam, bên hữu đội Thiên cửu cũng tiến lên đứng vào bên ngoài đội Địa tứ. Như thế là phép âm dương xen nhau, che giấu lẫn nhau. Xong rồi, đại tướng lại thổi ba hồi còi, cầm cờ Bát quái phất lên, thì bên tả hai đội Khôn Chấn rẽ ngang xuống đứng vào góc dông-bắc, hai đội Ly Đoài cùng rẽ ngang lên đứng vào góc dông-nam, bên hữu hai đội Cấn Khảm rẽ ngang xuống đứng vào góc tây-bắc, hai đội Tốn Càn cũng rẽ ngang lên dứng vào góc tây-nam. Như thế thì thành phép Tiên thiên Hà đồ Bát quái hỗ tàng đả bổ.

# Trận chính Bát môn kim toả Trận Bát môn kim tỏa nhị biến Trận Bát môn kim tỏa tam biến Trận Bát môn kim tỏa tứ biến 

Hình 6. Trận chính Bát môn kim tỏa


Hình 7. Trận Bát môn kim tỏa nhị biến.


Hình 8. Trận Bát môn kim tỏa tam biến.


Hình 9. Trận Bát môn kim tỏa tứ biến


## BȦN VỀ BỐN TRẬN TRÊN

Trận Bát môn Kim tơa của Nam Dương tiên sinh đời Hậu Hán bắt chước số bát môn bát quái mà đặt ra là phép mà Khổng Minh vẩn thường dùng, hình như cái khoá, phép rất khít khao, cho nên Khổng Minh gọi là Kim tỏa. Trận đầu số quân một nửa chỉ có 5.000 người mà đại tướng trước lĩnh 1.000 bày trận Ngũ hành để nắm then máy, chỉ còn 4.000 người, chia làm 20 đội, mỗi đội đặt một tỳ tướng, cai quản 200 người, có các hiệu Phong, Vân, Xà, Điểu, Hưu, Sinh, Thương, Đỗ, Cảnh, Tử, Kinh, Khai, Càn, Khảm, Cấn, Chấn, Tốn, Ly, Khôn, Đoài. Phép trận, đại tướng đứng giữa đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống thì đội Vân tiến từ bên tả đứng ngang ở ngoài đại tướng, bên hữu thì đội Phong cũng tiến từ bên hữu dứng ngang ở ngoài dại tướng, thành Vân Phong đối nhau để làm nhãn trận (mắt trận). Đã có mắt thì bốn chi thể cùng trăm khúc xương đều theo đấy làm hiệu lệnh. Cho nên dại tướng lại đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống thì bên tả ngoài đội Vân là đội Kinh đứng nô̂i theo, ngoài đội Kinh là đội Khai đứng nối theo, ngoài đội Khai là đội Hưu đứng nối theo, ngoài đội Hưu là dội Sinh đứng nối theo, ngoài đội Sinh là đội Chấn đứng nối theo, ngoài đội Chấn là đội Cấn đứng nối theo, ngoài đội Cấn là đội Khảm đứng nối theo, ngoài đội Khảm là đội Càn đứng nối theo, dể làm vây cánh trận tả; bên hữu thì ngoài đội Phong là đội Tốn đứng nối theo, ngoài đội Tốn là đội Ly đứng nối theo, ngoài đội Ly là đội 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

Khôn đứng nối theo, ngoài dội Khôn là đội Đoài đứng nối theo, ngoài đội Đoài là đội Tử đứng nối theo, ngoài đội Tử là đội Cảnh dứng nối theo, ngoài đội Cảnh là là đội Đỗ dứng nối theo, ngoài đội Đỗ là đội Thương đứng nối theo, để làm vây cánh trận hửu. Đã có mắt cùng vây cánh thì sao không có tai? Cho nên đại tướng lại đánh một tiếng trống thì bên tả đội Xà tiến lên đứng ở bên ngoài đội Càn để làm tai bên tả, bên hữu thì đội Điểu tiến lên đứng ở bên ngoài đội Thương để làm tai bên hữu. Như thế là thành trận Bát môn đệ nhất biến ngang dài. Đó là trận đệ nhất biến. Nếu giặc dánh vào đội Xà bên tả thì lấy dội Xà làm chính, đội Vân làm kỳ, các dội Càn, Khảm, Cấn, Chấn làm tả chi, các đội Sinh, Hưu, Khai, Kinh làm tả dực để cứu. Nếu giặc đánh vào đội Điểu bên hửu thì lấy đội Điểu làm chính, đội Phong làm kỳ, các đội Thương, Đỗ, Cảnh, Tủ̉ làm hữu chi, các đội Tốn, Ly, Khôn, Đoài làm hữu dực dể cứu. Còn như dại tướng thì ở giửa nên bị giặc đánh trước, thì đội Vân đội Phong làm chính, dội Xà đội Điểu làm kỳ, các đội Kinh, Khai, Hưu, Tử, Càn, Khảm, Cấn, Chấn làm tả chi, các đội Tốn, Ly, Khôn, Đoài, Tử, Cảnh, Đỗ, Thương làm hữu dực, để cùng cứu ứng nhau. Thế là biến chính làm kỳ, biến kỳ làm chính, lấy trước làm sau, lấy sau làm trước, làm phép biến trận mầu nhiệm. Cho nên Binh pháp nói rằng "Trận như con rắn Thường Sơn, đánh đầu thì đuôi cứu, đánh duôi thì đầu cứu, đánh giữa thì đầu đuôi cùng cứu". Các phép biến sau dều theo đấy mà liệu tính.

Đến như tái biến thì đại tướng ở giữa, đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, tiến lên trên trận, bày trận ngũ hành dể nắm then máy. Xong rồi, dánh một tiếng chiêng ba tiếng trống thì bên tả đội Xà tiến trước lên đứng vào góc bên hữu trận, còn các đội khác cũng theo thứ tự như trận trên mà tiến nối lên, thì đội Vân lại ở vào gớe bên tả dưới trận. Thế là Thái cực nhất động mà sinh dương. Đại tương lại đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, thì bên hửu đội Điểu tiến lên trước đứng vào góc bên hửu trên trận, mà các đội khác cunng theo thứ tự mà tiến theo nối lên, thì đội Phong lại ở góc bên hửu dưới trận. Thế là Thái cực tái động mà sinh âm. Còn phép ứng tiếp đánh đâm cũng giống trận trước. Thế là trận Bát môn kim tơa nhất biến vi nhị. Đấy là trận đệ nhị biến.

Nếu muốn biến làm trạ̀n thứ ba thì dại tướng đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, tiến lên bày trận ngũ hành, mổi hành số binh 200 trở xuống. Xong rồi, lại đánh ba tiếng chiêng thì bên tả bốn đội Sinh, Hưu, Khai, Kinh lui xuống đứng chắn ngang sau trận, mà bốn đội Càn, Khảm, Cấn, Chấn lui đứng về bên tả trận, bên hữu bốn đội Tử, Cảnh, Đỗ, Thương tiến lên dứng ngang ở trước trận, bốn dội Đoài, Thiên, Ly, Tốn thì tiến dứng về bên hữu trận, còn bốn đội Phong, Vân, Xà, Điểu thì vẫn đóng yên ở bốn gơc trận như trước. Phép tiến lui đánh đâm cũng giống như trước. Thế là thành lưỡng nghi sinh tứ tượng. Đấy là trận đệ tam biến.

Nếu muốn biến nữa thì đại tướng đánh một tiếng trống, hai đội Hữu, Sinh ở sau trận bên tả đi chéo lên dứng ngang vào chính nam trước trận, hai đội Đỗ, Thương đi chéo lên đứng vào góc trên đông-nam, hai đội Cấn, Chấn dứng thẳng vào chính đông bên tả trận, hai dội Kinh, Khai ở sau trận bên hữu đi chéo lên đứng vào góc dưới tây-bắc, hai dội Ly, Tốn lui xuống ngang vào chính bắc sau trận, mà hai đội Cảnh, Tử ở trước trận thì đi chéo lên đứng vào góc tây-nam, hai dội Khôn, Đoài đứng vào chính tây bên hữu trận. Xong rồi, đại tướng lại dánh một tiếng chiêng thì dội Vân ở góc dưới bên tả đi lên dứng xen vào quãng giửa hai đội Sinh, Hưu, mà đội Xà thì đứng xen quāng giữa hai đội Càn, Khảm, đội Phong ở góc dưới bên hửu đi lên đưng xen vào quãng giữa hai đội Kinh, Khai, mà đội Điểu thì đứng xen vào quãng giữa hai đội Cảnh, Tử ở góc trên. Thế là thành trận Bát môn Kim tởa đệ tứ biến.

Trận Tiểu chu thiên thứ nhất: Thái cực hồn thiên. Trận Tiểu chu thiễn nhị biến: Lưỡng nghi phân khai. Trận Tiểu chu thiên tam biến: Tứ tướng đối xung Trận Tiểu chu thiên tứ biến: Trận vuông Trận Tiểu chu thiên ngū biến: Trận tròn Trận Tiểu chu thiên lục biến: Trận cong Trận Tiểu chu thiên thất biến: Trận thả̉ng. Trận Tiểu chu thiên bát biến: Trận nhọn Trận Tiểu chu thiên cửu biến: Trường xà đảo quyền. Trận Tiểu chu thiên thập biến: Trường xà liên châu.

Hình 10. Trận Tiểu chu thiên thứ nhất: Thái cực hồn thiên


Hình 11. Trận nhị biến: Lưỡng nghi phân khai.


Hình 12. Trận tam biến: Tứ tượng đối xung.


Hình 13. Tiểu chu thiên đệ tứ biến: trận vuông.


Hình 14. Tiểu chu thiên đệ ngũ biến: trận tròn.


Hình 15. Tiểu chu thiên đệ lục biến: trận cong.


## Hình 16. Tiểu chu thiên đệ thất biến: trận thẳng.



Hình 17. Tiểu chu thiên đệ bát biến: trận nhọn.


Hình 18: Tiểu chu thiên đệ cửu biến: Trường xà đảo quyển.


Hình 19. Tiểu chu thiên đệ thập biến: Trường xà liên châu.





C-O

## BÀN VỀ CÁC TRẬN TIỂU CHU THIÊN

Trận Chu thiên là trận pháp của Tôn Vō tử. Bốn phương bốn góc cùng trung quân du binh, đều là số 8 , ngoài có tám trận là Thiên, Địa, Phong, Vân, Long, Hổ, Xà, Điểu, mỗi trận có 6 đội, thành số $6 \times 8=48$. Trong có tả hiệu, hữu hiệu và hai hiệu nội tả, nổi hữu, mỗi hiệu 4 đội là số 16 . Cộng 8 trận 4 hiệu là số 64 đội để tượng 64 quẻ. Lại du binh $3 \times 8=24$ đội để tượng 24 khí của trời đất. Mỗi đội 50 người. Cả 8 trận cùng hiệu và du binh ngoài cộng 4.400 người để tượng số Tiểu chu thiên.

Phép trận: Dinh Tiền 6 dội cộng 300 người, gọi là trận Phong, dinh Hữu Tiền 6 dội, cộng 300 người, gọi là trận Địa, dinh Tả 6 dội, cộng 300 người gọi là trận Long, dinh Hữu 6 dội, cộng 300 người, gọi là trận Vân, dinh Hữu Hậu 6 dội, cộng 300 người, gọi là trận Xà. (Kiêm Trai xét: Tiền Hậu Tả Hữu 8 dinh 8 trận). Dinh Trung hiệu Nội tả, hiệu Nội hữu 8 dội cộng 400 người, nguyên thuộc đại tướng. Dinh Trung hai hiệu tả hữu cũng 8 dội, cộng 400 người dể hộ vệ đại tướng.

Lúc biến trận thì lấy bốn trận Thiên, Địa, Phong, Vân, đóng vào bốn góc làm binh chính, lấy bốn trận Long, Hổ, Điểu, Xà bày ra bốn phương làm binh kỳ. Còn như du binh thì để phòng bổ khuyết các trận. Như lúc hành binh, nếu gặp chỗ đất hẹp gồ ghề thì cho du binh đi trước để dẫn đường. Khi đóng quân
thì du binh ở sau, hoặc để chặn dường vận lương của giặc, hoặc để phá viện binh của giặc, hoặc để đánh úp phá quân, hoặc để cắt đứt phá thế, tuỳ cơ ứng biến, hình như gió cuốn mây bay, không thể lường được. Nếu bàn chín trận cùng du binh thì lấy chín trận làm chính du binh làm kỳ. Nếu bàn tám trận cùng trung quân thì tám trận làm chính trung quân làm kỳ, mà binh chính nhiều binh kỳ ít. Giả như hành binh ở chỗ đường hẹp thì trước kết trận Chu thiên nhất biến. Lấy trận Điểu làm đệ nhất, trận Địa làm đệ nhị̂, trận Địa là chính mà trận Điểu là kỳ, còn đệ tam là trận Hổ, dệ tứ là trận Thiên thì trận Thiên là chính mà trận Hổ là kỳ. Đến như dệ ngũ thì bốn hiệu trung quân là chỗ cầm then máy để hiệu lệnh các quân. Còn đệ lục là trận Phong, đệ thất là trận Long, thì trận Phong là chính, trận Long là kỳ: đệ Bát là trận Vân, dệ cửu là trận Xà, thì trận Vân là chính, trận Xà là ky. Thế là một kỳ dương một chính trong Binh pháp. Nếu trận Điểu gặp giặc thì trận Điểu làm chính, trận Địa làm kỳ; nếu trận Địa gặp giặc thì trận Địa làm chính, trận Điểu làm kỳ. Cho nên Binh pháp nói "Chính lại làm Kỳ, Kỳ lại làm Chính; đánh đuôi đầu cứu, đánh đầu đuôi cứu; vòng quanh không có đầu mối" là nghĩa thế đấy. Còn phép chính kỳ đánh đâm của các trận thì cũng theo đấy mà suy ra.

Chu Thiên đệ nhi biến thì chia quân làm hai dây mà tiến. Chi tả, dệ nhất là trận Phong, dệ nhị là trận Long, dệ tam là hiệu tả dinh Trung cùng hiệu Nội tả,
đệ tứ là trận Vân, đệ ngũ là trận Xà, Chi hữu, dệ nhất là trận Điểu, đệ nhị là trận Địa, đệ tam là hiệu Hưu dinh Trung cùng hiệu Nội hữu, đệ tứ là trận Hổ, dệ ngũ là trận Thiên. Nếu giặc đánh vào trận nào, thì các trận chính kỳ tả hữu cùng xúm lại mà cứu, cho nên Binh pháp nói rằng "Một chính một kỳ, cùng giúp đỡ nhau" là thế dấy. Ví như giặc đánh vào trận Phong ở chi tả thì trận Long cứu, hiệu Tả dinh Trung cūng theo sau giáp đánh, mà hai trận Vân Xà cũng cứu úng nhau. Nếu giặc đánh trận Xà thì trận Vân cứu, hai trận Phong Long cũng theo sau giáp dánh mà hiệu Tả dinh Trung cũng cứu ứng nhau. Còn chi hữu thì nhất thiết không được động, một là bình tĩnh để đợi giặc, hai là để nhân chổ hở mà đánh. Nếu giặc đánh vào chi hữu thì binh cơ ưng dịch cūng theo phép ấy.

Chu thiên dệ tam biến (tứ tượng) thì chia quân mỗi dây lại tách làm hai dây mà tiến. Cho nên chi tả nội thì đệ nhất là trận Phong, đệ nhị là hai đội hiệu tả dinh Trung (trong 4 dội dã trích hai đội biến làm 2 dội hiệu Ngoại tả), 2 đội hiệu Nội tả (4 đội đã trích bổ 2 dội cho dại tướng), dệ tam là 2 dội hiệu ngoại tả, dệ tứ là trận Xà. Chi hữu nội thì dệ nhất là trận Điểu, đệ nhị là 2 dội hiệu Hữu dinh Trung (trong 4 đội đã trích hai đội biến làm 2 dội hiệu Ngoại hữu), 2 dội hiệu Nội hữu ( 4 dội đã trích bổ 2 đội cho đại tướng), đệ tam là 2 đội hiệu Ngoại hữu, đệ tứ là trận Thiên. Chi tả ngoại đệ nhất là du binh bổ khuyết, đệ nhị là trận Long, đệ tam là trận Vân, đệ tứ là du binh bổ
khuyết. (Du binh trên đó có 12 dội thì tách làm 3 dội nội tả du binh, 3 dội ngoại tả du binh, 3 dội bổ khuyết du binh, còn 3 dội thì lui xuống bổ khuyết cho sau trận). Chi hữu ngoại đệ nhất là du binh bổ khuyết, dệ nhị là trận Địa, đệ tam là trận Hổ, đệ tứ là du binh bổ khuyết (du binh trên dó 12 dội thì tách làm 3 dội đội nội hữu du binh, 3 dội ngoại hữu du binh, 3 dội bổ khuyết du binh, còn 3 dội thì lùi xuống bổ khuyết cho sau trận). Nếu gặp giặc thì đại tướng dánh một tiếng chiêng, bắn một tiếng súng hiệu, hết cả biến làm trận vuông, bốn phương bốn góc, bốn chính bốn kỳ. Hiệu tả hiệu Hữu theo hiệu lệnh của cờ đại tướng mà biến. Ví như hai bên tiếp nhau, dùng trận vuông để đánh, thì dại tướng đánh chín tiếng trống, cầm cờ đỏ phất lên thì trận Điểu ra đánh. Đại tướng lại cầm cờ lục cờ vàng phất lên, dánh hai tiếng chiêng thì trận Phong trận Địa ra đánh, lại đánh ba tiếng trống, cầm cờ xanh cờ trắng phất lên, thì trận Long trận Hổ tiếp đánh. Đại tướng cầm cờ vàng cờ trắng phất lên, đánh sáu tiếng chiêng thì trận Vân trận Thiên ra đánh. Lại cầm cờ đen phất lên, đánh một tiếng trống, thì trận Xà tiếp ứng. Nếu trận Điểu bất lợi thì hiệu Nội dinh Trung tiếp ứng. Nếu trận Phong bất lợi thì hiệu Nội hữu và hiệu Hưu tiếp ứng. Trận Long bất lợi thì hiệu Tả tiếp ứng. Trận Vân bất lợi thì hiệu Nội tả và hiệu Tả tiếp ứng. Trận Xà bất lợi thì hiệu Hữu và hiệu Nội hữu tiếp ứng. Còn du binh thì bày như hình bán nguyệt, một thuận một nghịch dể xung đột thế
giặc. Đấy là thế trận vuông.
Nếu ở đồng bằng nội rộng thì kết trận tròn: Đệ ngũ biến trận tròn. Đại tướng phải dùng cờ vàng cùng cờ bát quái, cờ ngũ sắc, cùng các thứ chiêng trống và lệnh tiễn dể làm hiệu lệnh. Trận Điểu thì dùng cờ Điểu, trận Phong thì dùng cờ Phong, trận Long thì dùng cờ Long, các trận khác cūng như thế. Nếu là hiệu Tả thì dùng cờ Nhật, hiệu Hưu thì dùng cờ Nguyệt, hiệu Nội tả thì dùng cờ Dương, hiệu Nội hữu thì dùng cờ Âm, như hai dạo du binh thì dùng cờ Giác, Cang, Tâm, Vĩ, Chi, Phòng, Cơ, Đẩu. Không nên lẫn lộn với cờ tướng. Như bốn trận Long, Hổ, Điểu, Xà thì dựng cờ lệnh Chấn Đoài Khảm Ly của đại tướng, bốn trận Thiên, Địa, Phong, Vân thì dựng cờ lệnh Càn Khôn Tốn Cấn của đại tướng. Nếu là du binh thì theo lệnh tiễn của đại tướng, không được trễ nải thất thố. Cho nên Binh pháp nói rằng hiệu lệnh "sáng như lửa đ̛oốc, dữ như sấm sét" nghīa là thế dấy. Khi xuất chiến thì đại tướng cầm bốn cờ Khảm Ly Chấn Đoài phất lên, đánh một tiếng trống, thì trận Điểu trận Xà ra đánh mà trận Long trận Hổ giáp đánh. Nếu bốn cờ Càn Khảm, Tốn Cấn phất lên, đánh một tiếng trống, thì trận Thiên trận Địa ra đánh, mà trận Phong trận Vân giáp đánh. Nếu trận Điểu gặp giặc thì trận Địa trận Phong giáp đánh ở tả hữu, trận Long gặp giặc thì trận Phong trận Vân giáp đánh ở tả hữu, trận Hổ gặp giặc thì trận Thiên trận Địa giáp đánh ở tả hửu, trận Xà gặp giặc thì
t:ận Thiên trận Vân giáp dánh ở tả hữu. Ví như rắn Thường Sơn, đánh vào giửa thì đầu duôi đều ứng. Thế là phép hai kỳ một chính.

Còn du binh thì bày trận hình sao Đẩu để đặt quân phục mà dánh úp. Song trong du binh cũng có hiệu cờ ngũ hành, ví như lúc thăm đường, nếu đằng trước gặp núi rừng thì dựng cờ Mộc để báo, đằng trước có sông chắn thì dựng cờ Thủy dể báo, đằng trước có khói lửa thì dựng cờ Hỏa dể báo, đằng trước có thành quách gò đá thì dựng cờ Thổ để báo, đằng trước có binh mã thì dựng cờ Kim để báo. Đấy là ý trên dưới giao tiếp, trong ngoài giao thông của Binh pháp.

Nếu gặp chỗ đất gập ghềnh hiểm trở thì biến làm trận cong: Tiểu Chu thiên đệ lục biến, trận cong. Đại tướng đánh một tiếng chiêng, cầm cờ vàng phất lên thì trận Phong trận Vân ra đánh: đánh ba tiếng trống, cầm cờ vàng phất lên hai cái, thì trận Thiên trận Địa ra đánh; đánh, dánh ba tiếng chiêng, cầm cờ vàng phất lên ba cái, thì trận Điểu trận Long ra đánh; đánh bốn tiếng trống, cầm cờ vàng phất lên bốn cái, thì trận Hổ trận Xà ra đánh. Đấy là phép chính kỳ xen nhau trong Binh pháp.

Nếu gặp chỗ đường cái rộng lớn thì nên bày trận thẳng: Tiểu Chu thiên đệ thất biến, trận thẳng: Đại tưởng đánh bốn tiếng trống, cầm cờ xanh phất lên bốn cái, thì trận Điểu ra đánh, mà các trận Phong Vân Long Hổ giáp đánh; đánh ba tiếng chiêng, cầm cờ xanh phất ba cái, thì trận Địa ra đánh, mà các trận Điểu Phong Thiên Hổ giáp
đánh; đánh hai tiếng trống, cầm cờ xanh phất hai cái, thì trận Hổ ra đánh, mà các trận Điểu Địa Xà Thiên giáp đánh; đánh một tiếng trống, cầm cờ xanh phất một cái, thì trận Thiên ra đánh, mà các trận Địa Hổ Vân Xà giáp đánh. Từ tả xoay sang hữu, sau đều như thế. Đấy là phép bốn kỳ một chính trong Binh pháp.

Nếu như đường cong thì nên dùng trận nhọn: Đệ bát biến, trận nhọn. Đại tướng dánh một tjếng trống, cầm cờ đỏ phất năm cái, thì trận Long trận Điểu ra đánh, mà các trận Phong Vân Địa giáp đánh: đánh ba tiếng chiêng, cầm cờ đỏ phất bốn cái thì trận Hổ trận Xà ra đánh, mà các trận Thiên Vân giáp đánh; đánh ba tiếng trống, cầm cờ dỏ phất ba cái, thì trận Phong trận Thiên ra đánh, mà các trận Điểu Địa Hổ giáp đánh; đánh bốn tiếng chiêng, cầm cờ đỏ phất ba cái, thì trận Địa trận Vân ra đánh, mà các trận Hổ Thiên Xà giáp đánh; đánh bốn tiếng chiêng, cầm cờ đỏ phất một cái, thì trận Phong trận Địa ra đánh, mà các trận Hổ Điểu Long giáp đánh. Đấy là năm trận biến hóa.

Nếu như địa hình khuất khúc thì biến làm trận trường xà dảo quyển: Tiểu Chu thiên dệ cửu biến, Trường xà đảo quyển. Đại tưởng ở giữa, đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, thì bốn trận Xà Vân Long Phong đảo lên bên tả, bày chếch như thế rắn vung, bốn trận Thiên Hổ Địa Điểu, đảo lên bên hửu, bày chếch như hình rắn vung, để hộ vệ đại tướng, du binh hai bên tả hữu cũng tùy thế mà bày ở ngoài. 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 542

Nếu hai trận Điểu Phong gặp giặc, thì đại tướng đánh bốn tiếng chiêng, ba tiếng trống, trận Long trận Địa ra đánh, mà các trận Vân Hổ giáp đánh, các trận Xà Thiên tiếp ứng. Đấy là phép hai kỳ hai chính trong Binh pháp.

Nếu là núi cao hiểm dốc, khấp khểnh gập ghềnh, sợ giặc đánh bất ngờ mà đầu đuôi không ứng nhau được, thì biến làm trận rắn dài thẳng tiến, hình như liên châu trường xà: Tiểu Chu thiên dệ thập biến: Trường xà liên châu. Phép này thì trận Thiên tiến thẳng thăm đường ở dỉnh núi, nếu không có địch thì cho người về báo mà chiếm đóng đỉnh núi. Các trận thì theo thứ tự mà tiến. Nếu thấy có địch cūng cho người về báo, cứ từ từ mà tiến lên, không nên gián đoạn. Nếu trận Hổ bên tả không có giặc thì cũng cho người về báo mà chiếm đóng núi bên tả, trận Địa bên hữu không có giặc cũng cho người về báo mà chiếm dóng núi bên hữu. Các trận khác cũng cứ thế mà suy. Nếu giặc đánh vào trận Thiên thì hai trận Hổ Địa ở tả hữu giáp đánh. Nếu giặc dánh vào trận Hổ ở núi bên tả thì trận Địa ở núi bên hữu giáp đánh. Nếu giặc lùi thì trận Thiên tiếp mà đánh, còn các trận khác cūng từ từ tiến lên chiếm đóng. Nếu giặc đánh vào trận Xà đằng sau lưng thì các trận lấy trước làm sau, lấy sau làm trước, lấy lùi làm tiến, lấy tiến làm lùi, hết rồi lại bắt đầu, thể như chuỗi hạt châu, không nên gián doạn. Cho nên Binh pháp nói rằng "Chỗ nào đụng là 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
đầu", nghīa là thế đó.

## TỔNG LUậN VỀ TOȦN CHİ CHU THIÊN.

Xét mười trận Chu Thiên, mỗi trận 64 dội, mỗi đội 50 người mà biến hóa vô cùng. Như trận dẹ̀ nhất là trận chính Thái cực hồn thiên, trận đệ nhị là trận biến Lưỡng nghi phân khai, trận dệ tam là trận biến Tứ tượng đối xung, trận đệ tứ là biến trận vuông, trận đệ ngũ là biến trận tròn, trận đệ lục là biến trận cong, trận đệ thất là biến trận thẳng, trận đệ bát là biến trận nhọn, trận đệ cửu là biến Trường xà đảo quyển, trận đệ thập là biến Trường xà liên châu, cộng là mười trận. Trong mười trận ấy dều có phép ngũ hành, như trận tròn thuộc kim, trận vuông thuộc thổ, trận cong thuộc thủy, trận thẳng thuộc mộc, trận nhọn thuộc hỏa, mỗi trận 64 dội, mỗi dội cũng biến thành năm trận là vuông, tròn, cong, thẳng, nhọn, cộng là 320 trận, cùng với 10 trận ở trên là 330 trận, cùng du binh 24 đội tức là biến thành 354 trận. Vì số Chu thiên là số 365 dộ, cho nên gọi là trận Chu Thiên.

Xin đem một đội mà nói, để biết. Trong số 50 người, biến chia làm 9 trận, trận Điểu 5 người, trận Phong 5 người, trận Vân 5 người, trận Long 5 người, trận Xà 5 người, trận Thiên 5 người, trận Hổ 5 người, trận Địa 5 người, cộng 40 người. Hiệu Tả 2 người, hiệu Nội tả 2 người, hiệu Hữu 2 người, hiệu Nội hửu 2 người. cŭng là một đội mà biến. Còn các đội khác
cũng theo đấy mà suy.
Còn du binh 24 dội, thì biến thành 24 trận chữ nhất, cùng với trận Hai cánh uyên ương và 5 trận vuông, tròn, cong, thẳng, nhọn, trận Thất đẩu, trận Ngũ hành, trận Khúc đẩu, trận Đảo quyển, trận Liên châu, cộng 35 trận. Trong mỗi trận có đủ sáu thế, một là long phi, hai là hổ cứ, ba là điểu tường, bốn là xà bàn, năm là phong dương, sáu là vân thuỳ ${ }^{(1)}$. Ví như trận Phong gặp giặc mà trận Địa trận Vân giáp đánh, thế như hai cánh chim, cho nên gọi là thế điểu tường. Thế này là rất dễ dánh úp giặc. Nếu trận Long trận Hổ chia làm hai chi mà tiến thì gọi là thế phong dương, thế này dễ xuyên vào trận giặc. Nếu trận Xà ở sau trận mà đột xuất dánh một mình, các trận tùy thế mà chuyển, thì gọi là thế long phi, thế này dễ diệt giặc. Nếu trận Vân trận Thiên chia làm hai đạo mà chuyển tiến để quanh đánh bên tả bên hữu, thì gọi là thế xà bàn, thế này dễ vòng quanh giặc. Nếu trận Điểu ra đánh, giả cách thua chạy khiến du binh phục để dánh úp thì gọi là thế hổ cứ, thế này dễ cướp giặc. Nếu trận Điểu ra đánh, trung quân phục để dợi dụ giặc vào giữa lòng rồi bốn mặt xúm quanh mà đánh, thế gọi là thế vân thuỳ, thế này dễ vây giặc. Phàm sáu thế ấy rất dễ dùng để đánh.

Còn như dặt phục ra kỳ thì dùng thế âm dương

[^139]đắp dổi. Thế này lấy nhàn mà đợi nhọc. Như đại tướng cầm cờ vàng phất mãi, chiĉng trống đánh liền, thì bốn trận Long Hổ Xà Điểu ra đánh, phút chốc lại thấy ngả cờ im trống, tất là quân lui. Lại một chốc cờ trống rầm trời, thì bốn trận Thiên Địa Phong Vân ra đánh, ít lâu cũng lui. Còn hiệu Tả thì tiếp ứng các trận Thiên Địa Phong Vân, hiệu Hữu thì tiếp ưng các trận Long Hổ Điểu Xà, một tiến một lui, hết rồi lại bắt dầu, một dộng một tĩnh, luân chuyển vô cùng. Đấy là thế âm dương đắp đổi.

## YẾT LUẬN VỀ GIÁO TRƯỜNG DIỄN TRẬN

Phép tập trận ở giáo trường, trước hết phải theo hiệu lệnh của tướng. Nếu tướng lệnh không nghiêm, ba quân không chỉnh, thì làm sao tập trận mà biến hóa được. Cho nên xong ba hồi chiêng trống của đại tướng rồi thì dại tướng cùng bốn hiệu và các tỳ tưởng cùng tiến, chia làm tám vị mà tiến. Còn du binh thì chia làm hai đạo tiếp sau mà tiến. Chia binh như thế xong rồi, hễ hiệu cờ bát quái của dại tướng phất lên một cái và đánh một tiếng trống thì bốn trận Long Hổ Điểu Xà cùng cất cờ hiệu, và bốn trận Thiên Địa Phong Vân cũng cất cờ hiệu bày làm trận vuông. Xong rồi, du binh biến làm hình bán nguyệt, mỗi người cách nhau một bước. Còn trong 8 trận thì mỗi trận cách nhau 100 bước, chia làm 8 cửa. Đấy là Binh pháp nói "trong trân có khách trận, trong đội có khách đội". 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 546

Thấy đại tướng cầm cờ vàng phất hai cái và nghe đánh hai hồi chiêng trống xong, thì các trận biến làm trận tròn. Nếu cờ vàng phất ba cái và chiêng trống đánh ba hồi thì các trận biến làm trận cong. Nếu cờ vàng phất bốn cái và chiêng trống đánh bốn hồi thì các trận biến làm trận thẳng. Nếu cờ vàng phất năm cái và chiêng trống đ̛ánh năm hồi, thì các trận biến làm trận nhọn. Biến hiệu của các trận khác cũng y theo trận vuông trước. Thế là hiệu lệnh của đại tướng là ở bốn kỳ, hiệu lệnh của bốn kỳ là ở bốn chính mà biến năm trận. Xong rồi, chợt thấy đại tướng cầm cờ ngũ sắc phất một cái và nghe đánh một tiếng trống, thì các trận đều dậy; nếu cờ ngũ sắc phất hai cái, trống đánh hai tiếng thì các trận đều tiến; nếu cờ ngũ sắc phất ba cái, trống đánh ba tiếng thì các trận đều tiến gấp; nếu cờ ngũ sắc phất bốn cái, trống đánh bốn tiếng thì các trận đều lên trước. Ví như lúc giao chiến đang say chợt cờ bát quái phất một cái và thổi một tiếng còi thì các trận tiến về phía dông, cờ phất hai cái và còi thổi hai tiếng thì các trận tiến về phía nam, cờ phất ba cái và còi thổi ba tiếng thì các trận tiến về phía tây, cờ phất bốn cái và còi thổi bốn tiếng thì các trận tiến về phía bắc, cờ phất năm cái và còi thổi năm tiếng thì các trận đều về. Nếu nghe đánh lẻ một tiếng chiêng thì các trận bãi chiến, đánh hai tiếng chiêng thì các trận đều đứng, đánh ba tiếng chiêng thì các trận đều quay lưng lại, đánh bốn tiếng chiêng thì các trận đều lui, đánh năm tiếng chiêng thì các trận đều về nguyên vị mà đứng. không
được làm rối loạn. Ví như trận vuông thấy dại tướng cầm cờ vàng phất một cái, nghe đánh một tiếng trống, thì trận Địa giơ cờ hiệu lên mà trận Điểu ra đánh; cờ vàng phất hai cái, trống đánh hai tiếng thì trận Hổ giơ cờ hiệu lên trước mà trận Địa ra đánh; cờ phất ba cái, trống đánh ba tiếng thì trận Long giơ cờ hiệu lên trước mà trận Phong ra đánh. Các trận khác đều theo như thế.

Lại như trận tròn, thấy dại tướng cầm cờ vàng phất 2 cái, nghe đánh chiêng 2 tiếng thì trận Điểu trận Địa ra đánh, cờ phất 3 cái, trống đánh 3 tiếng thì trận Phong trận Long ra đánh. Hiệu lệnh các trận khác cūng theo bốn trận này mà suy.

Lại như trận cong, thấy đại tướng cầm cờ vàng phất 3 cái, nghe dánh chiêng 3 tiếng thì trận Vân trận Địa đều giơ cờ hiệu, mà trận Điểu trận Xà ra đánh; cờ phất 4 cái, chiêng đánh 4 tiếng thì trận Phong trận Thiên đều giơ cờ hiệu, mà trận Long trận Hổ ra đánh. Các trận khác cũng theo bốn trận này mà suy.

Lại như trận thẳng, thấy đại tưởng cầm cờ vàng phất 4 cái nghe dánh trống 4 tiếng thì trận Long trận Xà đều giơ cờ hiệu, mà trận Phong trận Vân ra đánh; cờ phất 5 cái, trống đánh 5 tiếng thì trận Điểu trận Hổ đều giơ cờ hiệu, mà trận Thiên trận Địa ra đánh. Các trận khác cūng theo hiệu lệnh ấy mà đánh.

Lại như trận nhọn, thấy đại tướng cầm cờ vàng phất 5 cái, nghe đánh chiêng 5 tiếng thì trận Điểu ra
đánh; cờ phất 6 cái, trống đánh 6 tiếng:. Các trận khác cũng theo hiệu lệnh ấy mà đánh.

Còn như hiệu Tả thì trông cờ Dương mà ứng, hiệu Hửu thì trông cờ Âm mà ứng. Đến như du binh thì xem lệnh tiễn của đại tướng. Nếu lệnh tiễn phóng một cái thì 4 dạo Dác, Cang, Chi, Phong ra tiếp ứng; lệnh tiển phóng 2 cái thì 4 dạo Tâm, Vī, Ca, Đẩu ra tiếp ứng; lệnh tiển phóng 3 cái thì các đạo du binh dều tiếp ưng.

Đánh ngày thì dùng hiệu cờ, đánh đêm thì dùng hiệu dèn. Quân các trận ra dinh, cờ sắc gì, quần áo gì phải cho ba quân tai nghe mắt thấy, ngày thường thuộc sẵn để đến khi ra trận thì như thân sai cánh tay, cánh tay sai ngón tay, mạch lạc quán thông, ai dám không theo. Cho nên Gia Cát nói rằng phép đồ trận phải hiệu lệnh nghiêm minh, bộ khúc chỉnh tề, cùng hàng ngũ bộ số, trước sau tả hữu, tiến lui đánh đâm, cái gì cũng thuộc kỹ. Người dūng không thể tiến một mình, người nhát không thể lui một mình, cùng lòng cùng sức, cùng phù trì nhau. Cho nên 5 người làm một ngũ, 50 người làm một dội, nếu một người xông lên đánh giặc mà bốn người không cứu, một ngũ gặp nguy mà chín ngũ đứng nhìn, thì theo quân pháp mà trừng trị. Dẫu người bách tính lạ nhau cùng quân ô hợp cũng thân nhau như anh em cha con, có ai dám trái lệnh phạm pháp đâu.

Còn như người chấp nhất, học phép Thái ất ky môn, đem ba quân bày các trận mà phương không biết,
chế độ không xét, chỉ câu nệ vượng tướng cô hư ${ }^{(1)}$, thiên quan thời nhật ${ }^{(2)}$, mà về đạo làm tướng thì mờ mịt không hiểu gì, thế thì có khác gì sa xuống vực sâu, ngả vào hang tối, tất là bại binh tổn tướng, có dùng làm gì. Còn ai nghe lời ta đây thì hẳn là trăm đánh trăm thắng.

Lạai xét về chân trận, cũng có phương lược chắc chắn. Ví như trận vuông, thì trước sai trận Xà trận Điểu ra đánh, rồi sai trận Long trận Hổ giúp nhau, thì 4 trận Thiên, Địa Phong, Vân cũng kết làm 8 trận mà đứng. Nếu là trận tròn thì trước sai trận Thiên trận Địa ra đánh, rồi sai trận Phong trận Vân giáp đánh, thì 4 trận Long Hổ Xà Điểu cūng kết làm 8 trận mà đứng. Mỗi một trận 6 dội nên chia đôi ra lấy 3 dội làm một trận, thì các nửa trong 4 trận cũng thành 8 trận. Các trận khác cũng theo dấy mà suy.

## YÊU PHÁP PHÁ TRẬN.

Phàm phép phá trận, đời xưa vẫn có. Nhưng phải có phương lược, nếu không có phương lược thì phá sao nổi. Ví như bên địch bày trận vuông, trước sai trận Điểu ra đánh, rồi sai trận Phong trận Địa tiếp đánh, thì ta bày trận tròn, trước sai hai trận Xà Điểu đón đánh, rồi sai bốn trận Long Hổ Thiên Địa tiếp đánh. Như thế thì họ có một mà ta có hai, lo gì chẳng phá

[^140]được trận. Các trận khác cunng theo đấy mà suy.

## TỔNG BİNH VỀ TẬP ĐỊA

Kiêm Trai xét: Loan Khê xử sĩ dẫn lời bàn của Tùng Cúc chủ nhân nói rằng: Sách Quãng nghĩa nói thể đất không dày chỉ chở muôn vật nặng không mang nổi, cho nên Kinh Dịch nói Khôn (đất) dày chở vật, đức lởn không có bờ nào, là nghĩa thế đấy. Xem như đất đặt núi sông để ngăn Di Địch, địch phong cương để dựng muôn nước, công đức biết là dường nào. Lại có núi cao chót vót, sóng dữ sục sôi, xem như cửa Kiếm Các ${ }^{(1)}$, cửa Hào Hàm, dẫu có đường ruột dê đường chân chim mà quân giáo đồng ngựa sắt, cũng khó bay nhảy vào được. Lại xem dòng sông Trường Giang, sóng biển Bột Hải, dẫu có sức buồm nhẹ chèo mau mà cái nạn đắm thuyền duối người vẫn chưa khỏi sợ. Đấy dều là đất đặt núi sông để giữ vững vậy. Tôi đọc sách Hổ trướng khu cơ đến Tập Địa thì vỗ sách mà than rằng: Xem thánh hiền xưa đặt ra trận pháp, như các trận Tiên thiên Hà đồ, Bát môn kim tởa, cùng các trận Chu thiên tựa hồ đương chỗ đồng bằng nội rộng mà đột ngột nổi lên ngũ hồ ngũ nhạc, chín châu bốn biển, dẫu có nghìn môn vạn hộ, bốn mặt tám phương, nhưng trong ấy hiểm trở kín đáo thế không lộ được cái kim, ví dù quân giặc trăm vạn, dõng tướng nghìn viên cunng không làm gì nổi. Thế mới biết Gia Cát tiên sinh học trận pháp có thể bảo là dức
ngang với trời, công ngang với đất vậy. Chỉ thấy chín sao rō ràng, tám của ám hợp, chiếm cơ quan của trời đất, cướp tạo hóa của phong vân, trước sau bày thế Điểu Xà, tả hữu chia hình Long Hổ; bính đinh đội trước, như muôn tia lủa nóng đốt non; nhâm quí theo sau, như nghìn đợt sóng cuộn ngập đất; thế tả xoay vần thanh khí; hình hửu soi suốt bạch quan; khôn thổ chỉ chiếm trung ương; hoàng đạo toàn theo mậu ky ${ }^{(1)}$. Kể trong tám cửa, dủ phần hai mươi tám sao; các trận bốn phương, ẩn cả sáu mươi tư quẻ. Quanh quanh quẩn quẩn, rối ren đội ngũ biến trường xà; chỉnh chỉnh tề tề, im lặng uy nghi như phục hổ; trận Mai hoa một xung một dột; trận Tam tài hoặc trước hoặc sau. Chẳng phải khoe bát trận thành côrg; chẳng phải nói lục thao thủ thắnç. Học thì học diệu kế của Khổng Minh; dùng thì dùng thần cơ của Lã Vọng. Nếu không phải tiên núi Bạch Hạc truyền phép diệu, thì làm sao rồng bay lên trời giúp công to?

# HỔ TRƯỚNG KHU CƠ QUYỂN III 

## TẬP NHÂN

## YẾU CHİ VỀ TƯỚNG

Phàm đạo làm tướng, có tám điều cốt yếu: Một là dốc nhân, hai là minh nghĩa, ba là cẩn tín, bốn là trí tuệ, năm là minh triết, sáu là tài năng, bảy là cương dũng, tám là uy nghiêm. Trong tám điều ấy, lấy chí thành làm chủ. Cho nên Kinh Dịch nói rằng: "Chí thành là đạo trời, giữ thành là đạo người, chưa thấy có thành mà lại không cảm dộng được lòng người". Cho nên làm tướng có tám điều cốt yếu ấy, nếu đem lòng chí thành để giữ gìn, thì trên có thể giúp đơ xã tắc, chia phần lo việc với vua; dưới có thể giữ mệnh ba quân, cứu nhân dân trong cảnh khổ.

Nhân làm đầu mọi nết tốt, là đức của lòng người, đạo trời lấy làm đầu, đạo người lấy làm gốc. Cho nên, thể thì yên lặng như núi, dụng thì mạnh mẽ khó đương. Nếu làm tướng mà không dốc lòng nhân thì lấy gì để cố kết nhân tâm cho giặc phục? Cho nên người xưa nói "Không sợ thế giặc đương cường, chỉ sợ lòng dân đã hở",
là nghīa thế đấy.
Nghĩa là lẽ phải của việc dể kiềm chế lòng người. Không có nghĩa thì việc làm mất lẽ phải, người người tạm bợ. Cho nên làm tướng tất trước phải biết nghĩa. Nghia đã rõ thì có thể hết trung báo ơn nước, xử sự đúng lẽ mà duy trì được lòng người. Ngày xưa Nhạc Nghị làm tướng nước Yên mà người nước Tề phục là có nghĩa, cũng bởi thế đấy. Nếu làm tướng không biết nghĩa chính dại mà cầu lợi lặt vặt, thì ngưởi thất phu thất phụ vác cày bừa mà duổi đi, còn dánh giặc làm sao được.

Tín là của báu của nhà nước, là gốc rễ của muôn việc, dẫn giống vật ngu si cũng biết cảm động. Cho nên cố nhân cảm dộng lọn cá ${ }^{(1)}$, bắn xuyên hổ đá ${ }^{(2)}$, há chẳng bởi lòng thành tín sao? Tấn Văn công không tham lợi đánh ấp Nguyên ${ }^{(3)}$, Tề Hoàn công không trái hẹn với Tào Mạt ${ }^{(4)}$, rồi làm nên bá nghiệp được. Trọng Do nửa lời xử
${ }^{(1)}$ Lợn cá: Kinh Dịch, quẻ Trung phu nói "Lợn cá cũng tin" là lòng thành tín cảm động đến cùng, vì lợn cá là giống vật ngu mà còn cảm dộng được.
${ }^{(2)}$ Bắn hổ đá: Hán thư chép Lý Quảng đi săn thấy hòn đá ở trong cỏ, nghỉ là con hổ, giương cung lên bắn, bắn trúng, đến sau tháy chỉ là hòn đá mà tên vào đá ngập vè, lại bắn lần nửa thì tên không cắm đá nữa.
${ }^{(3)}$ Ấp Nguyên: Tấn Văn công đem quân đi đánh Nguyên, hẹn cho quân đem lương ăn 3 ngày, 3 ngày không hạ được, cho quân về. Ấp Nguyên phục là thành tín mà hàng.
${ }^{(4)}$ Tào Mạt: Tề Hoàn công hội với Lổ Hầu. Tào Mạt là tướng Lỗ, cầm gươm hiếp Hoàn công, Hoàn công hẹn trả lại đất cho nước Lô̂, sau Hoàn công toan không trả, Quản Trọng can rằng: Muốn thành nghiệp bá, phải giừ lời hứa. Hoàn công bèn trả đất cho nước Lỗ.
án ${ }^{(1)}$, Nhạc Nghị một lữ phá tề ${ }^{(2)}$, đều bởi có tín đấy thôi. Cho nên thánh nhân nói rằng "Bỏ việc ăn, bỏ việc quân, duy tín không thể bỏ dược", thì biết tín là việc của báu không thể khinh. Lúc bình thời còn như thế nữa là lúc loạn! Cho nên làm tướng mà cẩn tín thì chính lệnh đưa ra, vững như vàng đá, tin như bốn mùa, không ai dám có lòng gì khác. Nếu làm tướng mà bất tín, thì trên dưới hai lòng, quân cơ mất nhịp, dẫu dứa trẻ năm thước cũng chẳng vui lòng, nưaa là nước giặc sao!

Trí là cái gì cũng biết. Nếu có trí tuệ thì việc thiên hạ, dầu việc rất nhỏ trông qua cŭng biết nữa là việc binh. Cho nên làm tướng có trí tuệ thì vận dụng đúng mực, kinh quyền hợp nhịp, mà cơ biến trong phút chốc xử trí dễ như trở tay, dẫu quỷ thần cũng không thể lường, huống chi là người! Nếu làm tướng mà không trí tuệ thì nhấc một góc, ba góc vẫn không nổi dược, trong lúc xử sự chỉ như người đánh dấu mạn thuyền để tìm gương. Lúc lâm cơ thì khác nào sừng dê húc giậu, dầu có quân trăm vạn mạnh như Mạnh Bôn, Ô Hoạch ${ }^{(3)}$ cūng ngồi mà chờ chết, huống chi là trong lúc thảng thốt! Cho nên Kinh Dịch nói "Đệ tử dư thi ${ }^{(3)}$, dột như,

[^141]kỳ lai như, phần như ${ }^{(1)}$, tử như, khí nhu ${ }^{(2)}$, khấp huyết liên như ${ }^{(a) ",}$ những lời ấy có sai dâu.

Minh là tự lòng mình sáng thiêng không mờ tối, cho nên đối với việc thiên hạ dẫu nhỏ như mầm mống hào lý đ̛ều hiểu rõ hết. Phàm những lời gièm pha thấm thía, những lời vu cáo quanh co mà không nhận thức như kẻ không trông thấy cả xe củi, thì đều không phải là thế bản nhiên. Cho nện làm tướng phảj minh triết, để phòng việc nhỏ, thì trong khoảng co biến còn rõ ràng ở trước mắt, huống là tình hình bên địch. Kinh Dịch nói "Quân tử biết mềm biết rắn, biết nhỏ biết lớn, biết cở là thần rồi; giao thiệp với người trên không nịnh, giao thiệp với người dưới không nhờn mà minh triết giư mình", là nghīa thế đấy.

Tài năng là phẩm quý của ngươi mà rất khó dược. Phàm người có tài, mở trời xoay dất, giúp nước yên dân, thì thiên tử không bắt làm tôi được, chư hầu không đem làm bạn được. Nếu người làm vua mà không thành kính tận lễ ba lần đến đón thì không dược gặp. Còn những tài nhỏ tầm thường, sàn sàn hèn mọn, văn không đủ giúp
${ }^{(1)}$ Đột như, kỳ lai như, phần nhự: Nếu cương táo bất trung thì thế cương đột đến, bức bách người trên như lửa đốt (Kinh dịch, Quẻ Ly hào cứu tứ)
${ }^{(2)}$ Tử như, khí như: Đốt như thế tất có hoạ hại cho nên tất chết; nghịch dức như thế mọi người đều bỏ (Kinh dịch, Quẻ Ly hào cửu tứ).
${ }^{\text {(3) }}$ Khấp huyết liên như Nơi cực hiểm mà không quân ứng viện, dến cùng chỉ khóc đổ máu mắt ra mà thôi. (Kinh
127.0.0.1 dich, Quẻ Truân hàà thương luc). Aug 58065 .pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 556
nước, vỏ không đủ yên dân, mà dùng làm việc quân thì là dem quân trăm vạn mà xô xuống ngòi rãnh thôi, không cậy gì được.

Cương thì không bị dụ vì lợi, mà dũng cūng nhờ vào đấy, thấy điều nghĩa là làm ngay, lâm sự thì thận trọng, như Thang Võ một lần nổi giận mà thiên hạ được yên, thế mới là đại dūng. Còn những người mặc áo giáp cầm giáo sắc, đánh tan trận giặc, bẻ gãy mũi nhọn và múa gươm quắc mắt, đó chỉ là dũng huyết khí, không phải là đại dũng quân tử. Cho nên làm tướng mà không cương dũng thì bị dụ vì lợi, thấy lợi là làm, mà ba quân không cử dộng chân tay dược.

Nghiêm là việc cốt yếu của binh gia, bởi vì quyền hành cõ̃i ngoài về tay đại tướng. Người xưa nói "Tướng ở ngoài, mệnh vua cũng có điều không theo", là nghĩa thế đấy. Làm tưởng mà không uy nghiêm thì quân sĩ dọc ngang, ba quân trễ nải, dầu chổ dất bé nhỏ như nốt ruồi viên đạn cũng không đánh lấy được, huống là đối với giặc mạnh! Cho nên làm tướng trước phải hiệu lệnh nghiêm minh, ba quân chỉnh túc, giữ thì bắt chước Chu Á Phu đóng quân Tế Liễu, lệnh thì bắt chước Tôn Võ tử luyện tập nử binh. Như thế thì sĩ tốt khi đánh giặc dẫu chết cũng không dám lui, ba quân ra trận nếu lâm nguy càng hăng hái, dẫu giặc khoẻ như gốc quánh thớ dai còn không đủ sợ, huống là đám giặc cỏ, như đàn ong lũ kiến. Cho nên nói rằng làm tướng phải lấy uy nghiêm làm việc cốt yếu.

## PHÉP CHỌN TƯỚNG LUYỆN BINH.

Phàm tướng là dồ quan trọng của nhà nước. Đồ cứng thì gãy, quyền trọng thì nguy; binh là hung khí, bất đắc dĩ mới dùng đến. Cho nên binh qúy tinh mà không quý nhiều, tướng cần mưu mà không cần dũng. Binh cơ không chuyên dùng một người nào, tướng quyền không chuyên giao một người nào. Bởi vì chuyên dùng một người thì thua, chuyên giao một người thị̀ mất. Cốt ở hoà nhân tâm mà thôi. Phàm chọn người, có người ném bút nghiên mà đi lập công danh, thì tùy tài mà bổ dùng; có người mất nhà mà thề chết, thì trao chức mà chuyên dùng; có người đội tội mà lập công, thì tha tội lỗi mà dùng lấy; có người bày lời mà dâng lên, thì xem người mà dùng lời; có người bị nhục với kẻ vẻ vang mà tự sỉ, thì xét tài mà yên ủi lòng; có người gan dạ mà ra trận, thì cho đi trước dể thoả lòng. Cho nên Binh pháp nói "Cội gốc có một, là ở sai khiến người, sai người mà được chỗ cốt yếu thì là trọng khí của miếu đường", có phải lời nói không dâu. Phàm phép dùng thì tùy theo tài, hỏi để nói xem trả lời có rõ ràng không, hỏi gạn cùng để xem có biến hóa không, bảo cho việc khó khăn để xem khí thế, cho uống rượu say để xem thái độ. Như thế thì hiền ngu hay dở không thể giấu được ${ }^{(1)}$. Đến khi dùng, tài lớn thì dùng làm việc lớn, tài nhỏ thì dùng làm việc nhỏ, người hiền ngu hay dở đều không bỏ ai. Ví như dùng gỗ, gỗ tốt như kỷ tử, dẫu cao vài thước,

[^142]người thợ giôi cũng không bỏ. Cho nên Binh pháp nói "Về việc quân, năm tài không bỏ sót thứ gì", lời nói đáng tin thay. Như người điếc thì chuyên việc nhìn, có thể giữ vọng lâu; người mù thì chuyên việc nghe, có thể khiến cầm canh; người ngay không tham thì cho giữ kho; người tham không sợ chết thì cho đi tiên phong; người trung không mang hai lòng thì cho làm gián điệp. Năm tài đều dùng không bỏ sót, thì tướng sĩ hòa nhau, đánh một trận mà thành công. Binh pháp nói "Sĩ tốt theo mệnh, bởi vì kính lễ hiền nhân thì sĩ dễ đến". Bởi vì tính mệnh ba quân ở trong tay một tướng, tướng dùng người, như nuôi vợ con, người dũng thì cho ăn lộc hậu, người trí thì dem thân ủy cho, người tài thì phong tước cho, người hiền thì lấy lễ mà khuyến. Ví như người rét thì cho áo mặc, người đói thì cho cơm ăn, người ốm thì cho thuốc uống, người chết thì thương xót mà tống táng. Như thế thì lòng sĩ tốt thà chết chứ không lui để sống.

Binh pháp lại nói "Tướng chịu trách nhiệm lúc nguy". Bởi vì có lúc an thì có lúc nguy; ăn lộc vua thì siêng việc vua, nếu lúc an mà không lo thì như chim yến làm tổ trên màn, như con cá bơi lội trong chậu, an thế nào được. Lúc lâm nạn thì có tai mắt chân tay. Người không tai mắt lấy gì mà nghe trông, không chân tay lấy gì mà động tác. Cho nên người trí thì làm tai mắt lòng dạ, người dũng thì làm chân tay nanh vuốt. Chớ vì người mình yêu mà tác uy; chớ vì mình có quyền mà lấn át; chớ vì thế mà oan riêng;
chớ đem thưởng cho người thân. Như thế thì trên dưới cùng lòng mà ba quân liều chết. Cho nên Thần kinh nói rằng "Tướng như thuyền, quân như nước, nước chở được thuyền mà cũng dắm được thuyền". Nếu thưởng không đáng công, phạt không dúng tội, thì ba quân đều oán. Cho nên, người có công dẫu thù cũng thưởng, người có tội dẫu thân cũng phạt; thưởng không dể quá một tuẩn, phạt chẳng nể người thân, là nghĩa thế đấy. Cho nên Binh pháp nói "Điều cốt yếu dể cho quân hòa là ở thưởng phạt công, thủ xả minh mà thôi". Lại nói "Tướng cần có nhiều người phụ". Bởi vì nhiều người phụ thì tướng mạnh, ít người phụ thì tướng yếu. Ví có tướng dữ như hổ lang, lại dược quân như báo khuyển, tướng biết tình quân, quân biết ý tưởng, dẫu quân nhiều đến trăm vạn, chỉ bảo cũng như chỉ bảo một người.

Như hành binh phải có lễ, sai người phải theo thời. Kể ra lễ là tiết văn của thiên lý, là nghi tắc của nhân sự, như người di trước đợi người di sau, người đi sau trông người đi trước, người bên tả dợi người bên hửu, người bên hữu đợi người bên tả; ngồi chia trên dưới, uống rượu chớ ồn ào, thấy của không tranh cướp, thấy sắc không cuống cuồng, đều là lễ cả. Thời là âm dương nóng rét, xuân hạ thu đông, sớm tối no đói. Theo thời mà sai khiến, cũng như thân mình. Quý tiện dẫu khác, lòng người giống nhau. Tướng rõ điều ấy thì lòng người hẳn hoà. Được lòng hòa thì Tần Việt kết làm anh cm , mất lòng hoà thì anh em cũng thành cừu thù. Binh
pháp nói rằng "yêu sĩ tốt như yêu gái đẹp, thần cơ không lường dược; thấy sĩ tốt mà không thương thì quân trong lắm giặc; tướng có nghĩa thì binh có công", là ý thế dấy.

Làm tướng chớ cùng ba món, mang bốn giống. Ba món là: Nói cùng lời thì lòng người oán, hiếu sắc đến cùng thì trong thành loạn, dùng của đến cùng thì thiên hạ tan. Bốn giống là giống tham thì quân không phục, giống dộc thì quân không hoà, giống kiêu thì quân tất thua, giống hung thì quyền hẳn mất. Tướng không biết như thế, sao làm cho quân hoà được? Binh pháp nói "Ở dưới mồi thơm hẳn có cá to; ở dưới thưởng trọng hẳn có người anh düng". Nếu thưởng phạt không minh, dùng người không quyết, tiểu nhân làm quan ở triều đình, quân tử ẩn náu ở nhà quê, thì tướng chả̉ng đáng tướng, tất đem nước cho giặc. Không biết dùng người hiền thì bị nước dịch khinh. Cho nên mong người hiền như khát mong nước uống, thấy người hiền sợ tiếp đãi không kịp thì mới phải. Binh pháp nói rằng "Áo giáp không bền, khác gì không mặc áo; bắn không trúng, khác gì không có tên bắn; có người hiền mà không biết dùng, khác gì không có người hiền; trong nước không hoà, khác gì không có vua", là nghīa thế đấy. Lại nói "Người trên theo lời gièm thì kẻ dưới lìa lòng". Trên dưới lìa nhau thì thất hòa; thất hòa thì kẻ có tội cũng không sợ, người được thưởng cũng không phục, bởi vì thưởng phạt dẫu khinh, tội tình rất nặng. Cầu người giỏi không bằng cầu gái đẹp là đem mình cho giặc: làm tội không đáng tội là
dem quân cho giặc; thưởng phạt bất minh thì quân bất hòa. Cho nên dùng binh lấy hoà làm quý, lấy lễ làm dầu. Quân đóng thì theo lễ, quân đi thì dùng uy. Có mưu tự khi dóng trại, ứng biến ở lúc lâm thời, thưởng phạt không nhầm, cơ biến rất đúng, thì tự nhiên quân thắng trận.

Lại tưởng nên bỏ tám điều tệ, chớ bỏ ba diều hòa. 'Tám tệ là :kiêu mà khinh người trí, lười mà không tập, dūng mà vô mưu, tham mà ăn bẩn, rượu hơng tính tình, sắc hỏng việc nước, dộc mà bất nhân, chuyên mà tự doán. Trong tám diều ấy mà mắc một điều là dem thân cho giặc. Ba điều hòa là: hòa với quân lính, hòa với liêu hư̆u, hòa với mấy nước láng giềng. Trong ba điêu hòa ấy nếu bỏ mất một là dem nước cho giặc. Binh pháp nói: "Tướng không có nanh vuốt, như người đói ăn thuốc dộc; quân không có nghiêm lệnh, như người mù đi đêm". Cho nên tướng phải dùng người, quân phải giữ phép mới phải. Binh pháp lại nói: "Dùng người không có phép, thì quân sĩ xôn xao". Bởi vì không có phép thì nhọc mà vô công. Cho nên dùng người có 6 cách: Một là người kiêu thì cho đánh trước, đến đâu là tung hoành, đằng trước không thấy có giặc, đằng sau không thấy có vua, trên không nệ trời, dưới không nệ đất, tiến thì như đất rách núi lở, uy bay muôn dặm, nước địch tất phải sợ hãi. Hai là người tham thì sai tranh lương cướp cỏ, không kể sống chết, lòng chỉ tham lọi, lợi cho binh lương. Ba là người dũng thì nên dùng làm chân tay dùi vế, để phòng lúc nguy nan thì họ liều chết. Bốn là người

### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

 562trung tín thì sai gián điệp, sự cơ rõ ràng, đặt phục xuất kỳ, nghe lệnh tất theo, nghe trống tất đi, việc không sai trái. Năm là người già yếu thì sai giữ kho, ngày dêm giữ cẩn thận, kẻ gian không dám xâm phạm. Sáu là người cường tráng thì nên sai theo quân mà vận lương, gánh gạo, gánh nước, hái củi. Sáu hạng người ấy đều nên chuẩn bị cả. Cho nên Binh pháp lại nói "Chuyên hiệu lệnh, thông tin báo, chia trước sau, rõ đặt phục, truyền ra vào, vâng tiến lui, hiểu thiên thời, xét địa lợi, biện nhân hòa", là ý thế dấy. Làm tướng trước lập thân mình mà sau cho quân tập; định kế sách mà chọn nhân tài, luyện tập binh lính mà cổ lệ sĩ tốt; trí năng hơn mọi người, dũng mãnh nhất tam quân, nǎm tài đủ cả, ba đức nắm toàn. Năm tài là nhân, trí, dūng, trung, tín. Ba đức là khoan, từ, thiện. Phàm lượng rộng như sông biển, để lòng không mà nhận lời can, thì gọi là khoan. Nhân thương người dưới, ơn đến ba quân thì gọi là từ. Tài kiêm tam lược, trí dủ năm xe, thì gọi là thiện (giơi). Phàm người đánh giỏi vận cơ mưu ở trong màn trướng, thành công không riêng, có nhiều người giúp; quyết được thua ở lúc hành trận, động chẳng một mình, tiến phải có quân. Còn như bày trận để nắm quân lính, cắm cờ để chia đội ngũ, nổi chiêng trống để nghiêm hiệu lệnh, giăng súng đạn để vửng đồn dinh, tránh tên đạn, ngậm tăm theo lệnh, đánh kẻng giữ dinh, công thành hiến đầu giặc, can qua luôn sẵn sàng, mệnh trời cho, lòng người hòa, nước láng giềng giúp, nước thù địch hàng, thế mới có thể lập công ở đương thời, để tiếng cho
hậu thế.

## YẾU LUẬN VỀ QUÂN CƠ

Quân cơ có sáu điều cốt yếu: Một là uy nghiêm, hai là hiệu lệnh, ba là chỉnh túc, bốn là tinh nhuệ, năm là tử tế, sáu là thanh liêm. Uy nghiêm là việc cuối cùng của tướng pháp, mà là việc bắt đầu của quân cơ. Vua không nhân không lấy gì mà sai tướng; tướng không uy không lấy gì mà sai quân. Tướng chỉ đông thì không dám hướng về tây, chỉ nam thì không dám hướng vể bắc; giục tiến không dám lui, thúc lên trước giặc thì không dám ở lại sau; nếu không theo thì có quân pháp. Cho nên Binh pháp nói rằng "Hiệu lệnh nghiêm như sấm lớn". Chọn nên nghiêm là việc trước nhất của quân cơ.

Hiệu lệnh là then chốt của quân cơ, quân không có lệnh như hổ không có đầu, đến lúc cơ biến, chân tay không động tác được. Cho nên nói rằng đánh trận ban ngày thì lấy cờ xí làm hiệu lệnh, đánh trận ban dêm lấy chiêng trống làm cơ quan. Ví như cờ phất một cái thì tiến, cờ phất hai cái thì lui, trống ba tiếng thì tiến, chiêng một tiếng thì lui, trong khoảng phương lược, cái gì cūng là mắt thấy tai nghe, cho nên đến lúc lâm trận, không nói mà tin, không giận mà sợ.

Chỉnh túc là việc gốc của quân cơ. Nếu bộ khúc rối loạn, hàng trận lộn xộn, thì giặc coi như trẻ con, đánh dễ như bẻ cành khô, còn chống giặc làm sao được.

Tinh nhuệ tất có dũng cảm, dūng cảm tất có lòng liều chết; có lòng liều chết thì vui đánh giặc mà lâm sự không sợ, xông vào giặc không lạnh lòng, dầu quân giặc trăm vạn cũng coi bé như nốt ruồi viên đạn mà thôi.

Tử tế là việc thường của binh gia, không có gì lạ. Nhưng dùng binh mà không tử tế (nhiệm nhặt) thì cẩu thả sơ hở, quân cơ rối loạn. Thái sơn ở trước mắt mà không trông thấy, sấm sét dậy bên tai mà không nghe thấy, làm sao có thể cử động cho đúng dược.

Thanh liêm thì không ham lợi. Lợi là mối đầu của hại, là triệu bại vong, cho nên Binh pháp nói "Ngày đi trăm dặm để xô về lợi thì què thượng tướng, ngày đi năm chục dặm để xô về lợi thì quân đến có một nửa", có phải sai đâu. Quân mà thanh liêm thì dẫu giặc ngày ngày đem cho vàng ngọc bừa bãi cũng không thèm, đứng thẳng mà nhìn vào, nửa là manh tâm cướp bóc! Đấy là việc binh cơ kiêm việc nhân nghĩa. Cho nên quân cơ lấy điều này làm điều cuối cùng.

## PHÉP DẠY QUÂN ĐÁNH GIẶC

Phàm ngày thường ước thúc, tất có quân cơ; đánh giặc xâm lăng, cūng có kế sách. Nếu không có kế sách thì trong lúc vội vàng làm sao có thể ứng biến được. Cốt yếu có 15 phép: Một là qua chỗ hiểm phòng nguy; hai là xét nấp phục; ba là phòng nước độc; bốn là qua cầu phải cẩn thận; năm là dùng lửa chống lưa; sáu là lấy nhàn đợi nhọ̣; bảy là lấy nhọ̣ chế nhàn; tám là nhọc nhàn đắp đổi;
chín là hư trương thanh thế; mười là tránh chỗ thực đánh chỗ hứ; mười một là lấy hư làm thực; mười hai là lấy thực làm hứ; mười ba là phòng gian xét biến; mười bốn là chọn đất lập dinh; mười lăm là cẩn thận thiên thời.

Điều thứ nhất. Ví như lấn vào cõi giặc, gặp chỗ đồng bằng nội rộng thì nên kết trận. Nếu gặp núi sông hiểm trở, thì sai ngay quân kiêu ky du binh đi trước. Nếu thấy gò cao rậm rạp, núi hang gập ghềnh, thì tiến quân từ từ tiến chậm để đợi hậu quân, không được cách tuyệt gián đoạn. Đấy là yếu lược qua hiểm phòng nguy.

Điều thứ hai. Nếu như đường cái dễ tiến; cūng sai du binh lên chỗ núi gò cao, tả hữu tiền hậu xem xét ky càng, nếu thấy chỗ nào chim chốc bay lên, vượn chồn chạy loạn, hoặc cây cỏ không gió mà động và bưi đất mù trời, dưới chỗ ấy hẳn có phục binh, thì du binh quay về báo cho chủ tưởng, dừng xe kết trận mà đóng lại, dể đợi xem thế giặc làm sao. Đấy là yếu lược xét nấp phục.

Điều thứ ba. Như mới vào chỗ đất lạ, nước suối cũng nên cẩn thận. Nếu mình chưa quen thủy thổ, không nên uống nước là một; sợ quân giặc ở trên dòng bỏ thuốc độc vào nước là hai; nước lạ mình chưa rõ tính không nên uống là ba; mùa hè nóng nực, khí độc nghi ngút, nước tự trên cao chảy xuống, hoặc sắc den mà nhiều hoa, hoặc sắc đỏ mà nhiều chất phèn, hoặc đục mà mùi chua mặn, cũng không nên uống là bốn; hoặc mùa dông mưa lũ, dưới núi nhiều khe và mạch nước phun ra, lá cây cỏ ngâm nát thành dộc, cũng không nên uống là năm; hoặc dất ấy sông núi có
nhiều rắn độc cỏ độc, cung không nên uống là sáu. Nếu bất đắc dĩ phải uống, thì sai quân chọn chỗ đất vàng, đào xuống 3 thước, lấy một hòn đất và hùng hoàng, chu sa, mỗi thứ 1 lạng, bạch phàn 1 dồng cân, cam thảo 3 dồng cân, muối một ít, đều tán nhỏ ra bỏ vào nước quấy đều, mỗi người uống lót dạ một chén, rồi thì sau tha hồ uống nước cũng không trúng dộc. Đấy là yếu lược phòng nước độc.

Điều thứ tư. Vào sâu cõi giặc, gần đến đường xung yếu, chợt thấy đất mới, trên đất cỏ khô như cháy, thì ở dưới chỗ ấy ngờ có trá ngụy gì, phải dò xét ky lưỡng, rồi mới nên đi. Nếu đi qua cầu cống của giặc, thì trước lấy đồ nặng mà chất lên thử rồi mới nên đi, không cẩn thận như thế thì sợ xảy ra tai nạn sụp đổ. Đấy là yếu lược qua cầu.

Điều thứ năm. Hỏa công không cần phải dợi mặt trăng phạm vào các sao Cơ Tất Dực Chẩn cũng được; nếu giặc ở dưới gió ta ở dầu gió cunng có thể dùng được. Nếu ta ở dưới gió, giặc ở đầu gió phóng lửa xuống, thì ta cũng phóng lửa ngay, lửa của giặc đến nơi, lửa của ta đã tắt, ta nên nhắm chỗ đất đen (chỗ đã đốt cháy) mà tránh, giặc dùng hỏa công cũng không làm gì được. Đấy là điều cốt yếu lấy lửa chống lửa.

Điều thứ sáu. Xuất chiến phải xét địa hình, cho nên người đánh giỏi tất trước chiếm địa lợi, bày thành thế trận để đợi ra quân. Binh pháp nói "Người giơi đánh khiến người đến mà không bị người khiến đến", là nghīa thế đấy. Nếu quân giặc mới đến, cờ trống chưa 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aúg 17 08:17:21 ICT 2012
nghiêm, binh mã chưa chỉnh, thì chia quân mà đánh gấp. Cho nên Binh pháp nói "Đánh như nước sông vỡ, đánh như sấm động vang", cũng là nghĩa ấy. Nếu như đằng trước có gò cao rừng nứi, thì quân ta chiếm ngay lấy để làm địa lợi, nếu có giao chiến thì lấy đấy làm chỗ phục binh, nếu có cấp bách thì lấy đấy làm quân tiếp viện, dể tiện yên ủi người ngựa của ta. Đấy là yếu lược lấy nhàn đợi nhọc.

Điều thứ bảy. Nếu quân giặc trước chiếm được địa lợi, hoặc núi rừng gò đống, hoặc đồng bằng nội rộng, mà quân ta mới đến, vội vàng chưa yên, chớ giao chiến ngay. Tức chia quân làm dương binh, nghi binh, là kế thay đổi nhau ra đánh, để chống quân giặc, đợi đến khi ngày gần tối, giặc mỏi mệt đói khát, quân muốn đánh mà tướng do dự, tướng muốn đánh mà quân dùng dằng, bấy giờ ta mới gấp sai du binh tiến thẳng lên chỗ kín bên núi mà phao tin là dánh trại giặc hoặc đi cướp lương giặc, thế thì tình giặc càng ngờ vực, lòng quân bối rối, thế trận rối ren. Bấy giờ ta đem súng và tên lửa, nỏ khỏe, cung cứng mà đánh, đánh tả đánh hữu, đánh trước đánh sau, khiến cho quân giặc đầu đuôi không cứu được nhau. Đấy là yếu lược lấy nhọc chế nhàn.

Điều thứ tám. Hai bên bày trận đánh nhau, quân giặc khỏe mạnh, một tiến một lui, làm kế thay đổi nhau ra vào để quấy quân ta, mà quân ta thì mỏi nhọc đói khát, không thể đánh được, thế thì ta chia quân ngay làm ba đội: Đội thứ nhất làm dương binh, 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 568
một thuận một nghịch, vừa đánh vừa giữ, để chống quân giặc. Đội thứ hai làm nghi binh, nghiêm chỉnh cờ xí, chiêng trống đánh luôn, để hộ vệ quân trước. Đội thứ ba thì đặt nồi nấu cơm, bếp mỗi ngày một thêm và chứa lương cỏ để dùng gấp, ngày đêm cắt lượt. Thế là quân giặc cắt lượt nhau ta cūng cắt lượt nhau. Như thế thì dẫu giặc dánh dêm đánh ngày quân ta củng không mỏi mệt. Đấy là yếu lược nhọc nhàn đắp đổi.

Điều thứ chín. Trại giặc liên lạc dài rộng, mà binh ngựa có ít, thế là giặc hư trương thanh thế. Ta nên xuất kỳ bất ý mà dánh úp, hoặc đợi đến đêm mà cướp trại giặc; gấp sai quân giữ đường xung yếu để phòng nó đến chụp mình. Đấy là yếu lược hư trương thanh thế.

Điều thứ mười. Hai trận tương đương, thế như nắm sừng nhau, thì ta dòm"giặc mà đánh trước là được. Cho nên người giỏi đánh đánh vào lúc không ngờ, đánh vào chỗ không phòng, hoặc cắt lương của địch; hoặc chặn viện của nó, hoặc để nó đương sang sông mà đánh, hoặc đợi nó mệt mỏi tán loạn mà đánh, hoặc chặn nguồn lấy nước, hoặc chặn cả bốn ngả đường, đều do một lòng liệu định mà thôi. Cho nên Tôn tử nói "Người giỏi đánh động ở trên chín tầng trời, tránh chỗ thực đánh chỗ hu", là nghīa thế đấy.

Điều mười một. Quân ta mới thắng, thế giặc hơi suy, mà có tin gió thổi động cờ xí, thì đêm ấy nên phòng giặc cướp trại. Nên gấp sai du binh đi trước 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012
phục chặn đường giặc về, rồi sai tinh binh mai phục ở chỗ kín hai bên dường. Còn ở trong trại thì giả làm thế yếu, hoặc cờ xí rối loạn, hàng ngũ bừa bãi, giặc ắt cho là ta kiêu mà không phòng bị, cứ xông vào không ngờ gì. Bấy giờ ta phát hiệu lệnh một tiếng, quản phục đều nổi dậy, quân giặc tất bị trói hết. Đấy là yếu lược lấy hư làm thực.

Điều mười hai. Quân giặc dóng trại lâu ngày, chợt một hôm bếp nấu thêm nhiều, tất là giặc sắp bỏ trại mà trốn, cho nên giả thêm bếp nấu dể đánh lừa ta. Ta lập tức sai du binh mai phục chỗ đường hiểm yếu, đợi giặc qua mà đánh, thế nào cunng được. Đấy là yếu lược lấy thực làm hứ.

Điều mười ba. Quân gian biến trá nhiều mối, cần phải xem xét, phàm tế tác gian dối, làm cho lòng quân sinh biến, tất là trong có cở mưu. Hoặc dùng văn tự chế nhạo, hoặc lấy cây cỏ làn điềm tin, hoặc dùng ngôn ngũ mà thí dự hoặc dùng tiếng chim muông, các cơ mưu ấy là đáng sợ. Nès: dùng một vài người tâm phúc, cho lẻn vào trong quân giặc giả làm bè đảng mà thám thính hư thực, thì biết cơ biến. Đấy là yếu lược phòng gian xét biến.

Điều mười bốn. Chọn đất đóng đinh, cần phải cẩn thận, cho nên người trí tướng đóng đồn đóng dinh tất chọn địa lợi. Như trước có thủy đạo, vận tải lưu thông, bên tả có núi cao, bên hữu có đồng bằng, thì có thể dóng quân dược. Nếu là chổ sông hồ ngòi khe, bốn mặt quanh co, thì không nên đóng trại, sợ quân giặc 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 570
cắt đứt đường đi thì tiến lui không thông. Cho nên người trí tướng hành binh, không hướng vào gò cao, không đón dòng nước, đằng trước có nước không tiến, dằng sau có khe không lui, hoặc bãi sông bên tả liền sang gò bên hửu, hoặc một bên gò nưi một bên sông hồ, đất ấy đều kiêng ky. Đấy là yếu lược chọn đất đóng dinh.

Điều mười lăm. Nếu lập trại, về mùa xuân hạ không nên đóng gần chỗ cây cỏ rậm rạp, sợ giặc tiến đánh hỏa công. Về mùa thu đông không nên dóng gần chỗ núi cao khe suối, sợ giặc thừa thế nắm nước mà chụp quân ta. Việc hành binh cũng nên cẩn thận. Đấy là yếu lược cẩn thận thiên thời.

## PHÉP GIỮ THÀNH CHỐNG GIẶC ${ }^{(1)}$

Phàm binh là hung khí. Thánh nhân nói "Lâm sự thì lo nghĩ, hay mưu mới thành công". Phàm lúc ngày thường, hiệu lệnh nghiêm minh, quân cơ tập thuộc, thì dến lúc lâm sự, không đến hoang mang luống cuống, mà lúc giữ thành không dến nỗi hỏng việc. Cho nên người trí tướng lập dinh đóng trại, trước hết phải nghiêm hiệu lệnh. Như trại nào có giặc đánh vào thì trại ấy trước nổi hiệu trống để các trại khác cũng nổi hiệu trống, làm thanh thế mà ứng xa; trại nào không có giặc thì chỉnh bị binh mã

[^143]để ứng cứu. Điều ấy đã thành lệ rồi. Trong lúc vội vàng, cơ nhanh như trở bàn tay, nếu không chuẩn bị thì một chốc một lát, dinh trại đã không phải của mình rồi. Cho nên dinh nào có giặc đến trước thì dùng ngay hoả phong, hỏa pháo, hỏa tiễn mà chống. Nếu quân giặc đến sát dưới thành thì dùng móc sắt móc bay mà ném, cái gì cũng phải chuẩn bị trước. Nếu giặc đem rơm cỏ lấp hào thì ta đem tên lửa quả lửa mà bắn để đốt những rơm cỏ và khí giới bằng gỗ của giặc. Giặc bắc thang mây leo lên thành, thì ta đem gỗ đá ném xuống, bắn xuống, đốt lò nấu chảy sắt mà rót xuống, hoặc lấy vôi bột giấm nồng mà vung xuống, hoặc ống cát, thuốc độc mà vãi xuống. Nếu quân giặc như kiến leo thành, thì dùng đùi sắt răng sói mà đánh. Nếu giặc tay bám vào tường mà leo, thì dùng cái đùi liền mà đánh, hoặc lấy búa mà chặt tay giặc. Nếu giặc dùng xe húc mà phá thành thì ta dùng vòng sắt, vòng gỗ, dầu rái mà chống. Nếu giặc dùng thang bấu vào thành mà lên, thì ta dùng chàng nạng mà chống. Nếu giặc dùng lừa gỗ mà đục thành thì ta dùng xa trục, dùi sắt, đuốc đuôi én mà phá. Nếu giặc bắn súng đạn thì ta căng màn vải mà chế. Nếu giặc dùng địa đạo mà đến đánh, thì ta dùng phép nghe dưới đất, đào giếng mà đón, dùng hoả cầu, pháo tích lịch và binh khí tạp mà hại. Nếu giặc lên lầu cao mà xuống thành thì ta dùng hoả thương hoả tiễn mà đốt, hay là dùng ống thuốc độc mà tưới. Nếu giặc dùng hoả công mà đốt thành thì 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 572
ta dùng túi nước, ống đất mà ném xuống, và dùng chổi gai giấp bùn mà chế. Nếu giặc dốt cửa thành thì ta dùng cát ướt mà giập. Nếu giặc phá nử tường đất thì ta dùng nữ tường gổ mà chống. Nếu giặc đánh phá cửa thành thì ta dùng xe súng xe gướm mà chống. Các phương trên này, cái gì cũng rõ ràng dầy đủ, đấy là phép của cổ nhân, một bên đánh một bên giữ. Nhưng thừa thế khác nhau, xưa nay khác lối, cho nên người trí tướng lâm cơ ứng biến, mầu nhiệm là ở trong lòng, cũng không nên khư khư câu nệ. Tôn tử nói "người giỏi giử giấu ở dưới chín lần đất", lời ấy thực là diệu vậy.

## YẾU LUẬN VỀ ĐỊA THE ${ }^{(1)}$

Phàm người làm tướng, trên thông thiên văn, dưới hiểu dịa lý. Thiên văn là biết vận độ của nhật nguyệt tinh thần(2), biết then máy âm dương rét nóng để rõ manh mối hoạ phúc, diềm triệu lành dữ. Địa lý là biết sự biến di của chim muông cây cỏ, biết thế hiểm dễ của núi sông hang khe, để đặt phục ra kỳ, lập dinh đóng trại. Không như học giả đời sau học thiên văn chỉ câu chấp ngày giờ tốt xấu mà không biết biến thông, học địa lý chỉ câu nệ long hổ xà tước mà không biết hình thế.

[^144]Trước có người bạn hỏi tôi rằng: Địa lý là gì? Tôi đáp rằng: Địa thì có mười kiểu. Bốn kiểu xấu, sáu kiểu tốt. Bốn kiểu xấu là thế nào? Một là đất thiên kháo, hai là đất tử phách, ba là dất tử trụ, bốn là đất tử ngục. Trong bốn đất ấy dẫu có trí tướng ở vào đấy cunng không làm thế nào được.

Bạn nói: Xin nghe hình thế những kiểu đất ấy.
Tôi đáp: Phàm bốn bề đồng bằng, kiểu giữa có thung lũng thì gọi là thiên kháo; nên kiêng cửa thung lũng mà đừng đóng dinh, sợ giặc đánh bốn mặt mà không có lối tiến lui. Còn chỗ bốn phương là nội rộng, trong có một núi một thung lũng thì gọi là song thiên kháo, đất ấy thì kiêng đầu núi, chớ đóng dinh, sợ giặc tự đằng sau qua núi mà ta mất chổ hiểm, tiến lui dều khó, sẽ bị giặc bắt. Chỗ nào tha ma mộ địa thì gọi là đất tử phách, sī tốt ban dêm hay hoảng hốt, rồi sinh bệnh tật, đó là âm cảm sinh ra. Chỗ nào bốn bên bằng phẳng, giữa có gò cao hình như cái chậu úp thì gọi là dất tử trụ, chớ dóng dinh, một là sợ bốn phương sương gió, hai là sợ bốn mặt bị giặc. Chỗ nào bốn bề đều có gò núi, ở giữa bằng phẳng hình như cái chậu ngửa, thì gọi là dất tử ngục, chớ đóng dinh, sợ giặc dựa cao mà đánh xuống.

Sáu kiểu dất tốt là gì? Một là thông dịa, hai là quai địa, ba là chi địa, bốn là ải địa, năm là hiểm địa, sáu là viễn dịa. Chỗ nào bốn phương đều có đường sá đi lại được thì gọi là thông địa. Đất này có thể dựa vào mà đóng trại, sau có đường lương, mà tiện đường viện binh. 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 574

Các ngả đường tắt thì cần phải quan phòng, đừng cho giặc ngầm đến. Chỗ nào quân dễ đi mà khó lại thì gọi là quai dịa. Đất này thì sai người thám thính quân giặc, nhân lúc giặc không phòng bị mà ta đánh úp thì có thể phản khách làm chủ, giặc tiến lui đều khó mà sẽ bị bắt. Chỗ nào hai bên xuất chiến đều bị bất lợi thì gọi là chi địa. Nếu có giặc trước dến khiêu chiến là giặc nhử ta, ta không nên đánh, ta nên lấy nhàn mà đợi nhọc, đợi quân giặc đến gần trại ta, ta đem quân sinh lực ra đánh, thì tất là thắng. Đóng quân ở cửa thung lũng mà hai bên đều có núi cao thì gọi là ải địa. Gặp chỗ này lập tức chia quân kết trận mà giữ cửa thung lũng để đợi quân giặc xung đột. Nếu giặc trước chiếm đất ấy, thì ta nên kết trận ở ngoài cửa thung lũng, hai bên tả hữu đều dặt quân phục, đợi giặc ra cửa thì ta đón mà đánh, hẳn là phải thắng. Còn như ở chỗ cao mà đánh xuống thấp, giữ chỗ để đánh chỗ nguy, thì gọi là hiểm dịa. Gặp đất này thì nên chiếm trước làm lợi. Nếu giặc chiếm được trước thì ta lui đi, đợi cơ giặc, không nên giao chiến. Nếu hai quân cách nhau rất xa, thì gọi là viễn địa. Nếu quân giặc khiêu chiến thì tất có quân phục, ta nên cẩn thận.

Hình thế mười kiểu đất ấy là đại lược của binh gia, còn như những điều nhỏ nhặt thì không thể nói hết. Ví như chỗ gần núi cao cũng không nên đóng, là sợ trong núi có quân phục; nếu là bên cây rừng rậm rạp cũng không nên đóng, là sợ bốn phương có quân phục. Còn như đường trước núi non khuất khúc thì không nên khinh tiến; đường sau núi non chắn ngang, thì
không nên tiến gấp, đặt phục mà giữ, phòng quân giặc chặn sau lưng ta. Và như trước mặt hai bên đều có núi ngăn trở, nếu quân ta đóng ở đất ấy thì gấp sai du binh dò thăm đường khe bốn phía, cùng các dường tắt, đặt phục mà giữ, đề phòng giặc ngầm đến đánh ta, như thế mới là thượng sách. Cho nên đạo làm tướng tất lấy địa lý làm đầu.

Bạn ta nói: Mầu nhiệm thay! Ta phải viết lấy. Vậy có tho rằng:

Thảng vân trí tướng thiện hành binh.
Thâp pháp chi trung vật tự khinh.
Khoáng đã bình nguyên nghi kết trận;
Y son bàng thủy khảan dinh
Dương sư tu tảo phòng hung địa;
Chấn lũ vưu đương chiếm địa hinh.
Viễn cận hiểm di tâm tận quát;
Phong trần nhất tảo trứ phương danh.
(Nay xem trí tướng khéo hành binh; Mười phép trên này chớ tự khinh. Nội rộng dồng bằng nên kết trận; Dựa non bên nước khá bày dinh. Đóng quân trước hết phòng hung địa; Cắm trại càng nên chiếm địa hình. Hiểm dễ xa gần lòng thấu suốt; Phong trần quét sạch để phương danh).

## HẾT

## MỤC LỤC

Giới thiệu ..... 5
Tiểu sử Trần Quốc Tuấn ..... 22
Tiểu sử Đào Duy Từ ..... 28
Thuyết minh về bản dịch ..... 31

## BINH THƯ YẾU LƯỢC

QUYỂN I: I. Thiên tượng ..... 38
II. Kén mộ ..... 42
III. Chọn tướng ..... 43
IV. Đạo làm tướng ..... 51
V. Kén luyện ..... 82
VI. Quân lễ (Phụ: Thượng phạt) ..... 95
VII. Tuyển người làm việc dưới ..... 98
trướng
VIII. Đồ dùng của binh ..... 101
IX. Hiệu lệnh ..... 114
QUYỂN II: I. Hành quân ..... 122
II. Hướng dạo ..... 145
III. Đồn trú ..... 147
IV. Tuần canh ..... 180
v. Quân tư ..... 184
VI. Hình thế ..... 188
VII. Phòng bị ..... 196
VIII. Điểm về việc binh ..... 202
IX. Phép dùng gián điê ..... 203
X . Dùng cách lừa dối ..... 208
QUYỂN III: I. Liệu thế giặc ..... 212
II. Quyết chiến ..... 248
III. Đặt kỳ ..... 270
IV. Dã chiến ..... 285
V. Sơn chiến ..... 289
VI. Thuỷ chiến ..... 296
VII. Lâm chiến ..... 331
QUYẼ̉N IV: I. Đánh thành ..... 334
II. Giữ thành ..... 371
III. Xông vây ..... 428
IV. Úng cứu ..... 430
V. Lui dánh ..... 432
VI. Thắng và đặt phục ..... 433
VII. Phép nhận hàng ..... 435
HỔ TRƯỚNG KHU CÓ
Tựa. ..... 445
QUYỂN I: Tập thiên ..... 448
Tổng luận về cơ yếu binh pháp ..... 448
Thiên hoả công ..... 450
Thiên thuỷ chiến ..... 462
Thiên bộ chiến ..... 475
Thiên giữ trại ..... 490
Lời tổng bình về Tập Thiĉn ..... 500
QUYỂN II: Tập dịa ..... 503
Yểu chỉ bàn về trận ..... 503
Các phép trận ..... 506
Yếu luận về giáo trường diễn trận ..... 546
Yếu pháp phá trận ..... 550
Tổng binh về Tập Địa ..... 551
QUYỂN III: Tập nhân ..... 553
Yếu chỉ về tướng ..... 553
Phép chọn tướng luyện binh ..... 558
Yếu luận vể quân cơ ..... 664.
Phép dạay quân dánh giặc ..... 565
Phép giữ thành chống giặc ..... 571
Yếu luận về địa thế ..... 57.9

## BINH THƯ YẾU LƯỢC

Chịu trách nhiệm xuất bản
TRẦN DIỄN
Chịu trách nhiệm nội dung PHỪNG THIÊN TÂN

Biên tâp:
Trình bày:
Ve bia:
Sủa bản in:

HOÀNG ANH NGUYỄN THỊ DUNG

VĂN SÁNG
DUY HOÀNG

In 800 cuốn khổ $13 \times 19 \mathrm{~cm}$ tại Xí nghiệp in Sơn La. Giấy chấp nhận dăng ký kế hoạch xuất bản số $53 / 507-\mathrm{CXB}$. In xong và nộp lưu chiểu quý I năm 2002. 27.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

## TRẦN HUNG ĐAO <br> Numgrginy rainvoúc cuáin)



Ảnh bìa 1: Tự̛ng đài Quốc Công Tiết Chế Hưng Đạo Vương TRẦN QUỐc TUẤN
tai TP. Nam Dịnh
127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17, 08:17:21 ICT 201


[^0]:    ${ }^{(1)}$ Đại Việt sử ký toàn thư, t.II, tr. 82, bản dịch của Viện Sử học, Nhà xuất bản Khoa học xã hội
    ${ }^{(2)}$ Lịch triều hiến chương loại chí, t. IV (Văn tịch chî), tr 120, Nhà xuất bản Sử học

[^1]:    ${ }^{(1)}$ Có thuyết cho Hổ trương khu cơ do Cao Khuê, môn đệ của Đào Duy Từ, căn cứ vào những diểu Đào Duy Từ truyền thụ cho mà soạn ra

[^2]:    ${ }^{(1)}$ Một thứ chướng ngại vật chữ Hán là mộc mã, dùng để cản đường tiến của voi, ngựa.

[^3]:    ${ }^{(1)}$ Chúng tôi nói "tạm thời ổn định một phần nào" vì suốt thời gian từ Gia I ong, qua Minh Mạng, Thiệu Trị đến Tự Đức, nhiều cuộc khởi nghĩa nông dân đã nổ ra.

[^4]:    ${ }^{(1)}$ Sách Hoàng Thạch Công chép rằng: Có một vị tướng tài có một vò rượu ngon do một người đến biếu, ông dem vò rự̛̣u ấy đổ xuống sông hòa với nước, rồi cho tướng sĩ đến dòng nưởc mà uống. Ba quân dều được uống rượu, vì vậy ai nấy đều gắng sức chiến dấu. Ngô Khởi nổi tiếng là người giởi dùng binh. Có người lính có cái nhọt đang nung mủ, Ngô Khởi ghé mồm vào nhọt mà hút máu mủ. Người lính cảm động, càng ra sức chiến đấu (Binh thu yếu lưọç ${ }^{(1)}$

[^5]:    ${ }^{(1)}$ Trong Lich triều hiến chutơng loại chí, phân Nhân vậ chí nối sách của Trần Quốc Tuấn là Binh gia diệu ly yếu lược nhưng phần Văn tịch chí lại nói sách của Quốc Tuấn là Binh gi yếu lược.

[^6]:    ' Ngoạ Long là biệt hiệu của Khổng Minh Gia Cát Lượng

[^7]:    ${ }^{(1)}$ Chương này phần nhiều nói những điều hoang dường mê tín về thiên văn xưa, chúng tôi bỏ không dịch, chỉ dịch một mục trích ở sách Vō bị chí chép về thời tiết mà thôi.
    ${ }^{(2)}$ Võ bị chi: Tác phẩm của Mao Nguyên Nghi dời Minh, 19 quyển. Xem Võ bị chế thẳng chí, quyển 6, chương "Thẩm thời"

[^8]:    ${ }^{(1)}$ Quân lẻ để đánh thình lình

[^9]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Ba cửa quan ở phía bắc Trung Quốc: Của Nhạn Môn, của Vü Ninh, cưa Thiên Đầu.
    ${ }^{(2)}$ Tức sông Hoàng Hà
    ${ }^{(3)}$ Tức là khoảng tỉnh Hà Nam, Ký là khoảng tỉnh Hà Bắc của Trung Quốc.

[^10]:    ${ }^{(1)}$ Nguyên vǎn sót một doạn

[^11]:    (1) Xem Võ kinh trực giải, phần "Lục thao" chương 20
    ${ }^{(2)}$ Chỉ việc phong tướng

[^12]:    ${ }^{(1)}$ Chúng tôi không tìm ra sách này.

[^13]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Tôn Tử, thiền II nói: Biết người biết mình, trăm trận không nguy.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Binh gia, hình gia, danh gia, âm dương gia là nhưng học phái của Trung Quốc ở thời Chiến Quốc

[^14]:    ${ }^{(1)}$ Tôn tử, thiên IV

[^15]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Sách Kinh thể bát loại toản biên "Binh tào, quyển 63-68,
    ${ }^{\text {(2) }}$ Chưng tôi không tìm ra sách Bảo giám

[^16]:    ${ }^{(1)}$ Chương này trich ở sách Hổ trương khu cod ở dây xin bô, xin xem Hổ Trướng khu cơ ơ sau
    ${ }^{(2)}$ Xem Vō kinh trực giải phần "Lục thao", chương 20.

[^17]:    ${ }^{(1)}$ Hai thứ búa lớn và búa nhỏ dùng để đánh chém, tiêu biểu cho uy quyền.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Võ Kinh trực giải diễn nghĩa ca, chương 20 dịch là: ở sau thì đã chịu mệnh vua rồi.

[^18]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Nghỉa là tướng được sai đi đánh chưa xuất quân mà chức quan ngự sử có trách nhiệm ăn nói đã dâng sớ lên nhà vua dồn dập để vạch lổi của tưởng, chỉ cái tệ người làm thì ít, người nói thì nhiều.
    ${ }^{(2)}$ Màn trướng, chữ Hán "duy ốc" là chổ làm việc của vua.
    ${ }^{(3)}$ Thí y trực là chức quan thị ngự sử đơi Hán.
    ${ }^{(4)}$ Đài quan: Tức quan sự sử, có trách nhiệm nói bàn.

[^19]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Tên đài đi giày, tức là hưởng vinh dự phú quí.

[^20]:    ${ }^{(1)}$ Tinh: Tức là Lý Tinh, người Tam Nguyên, giỏi binh pháp. Trước làm quan với Tuỳ, sau về Đường, thời Đường Thái tôn bình nước Ngô, phá Đột Quyết, có công to, phong làm Vệ Quốc công, người sau biên chêp nhửng lời bàn về binh pháp của Tinh làm sách Lý Vệ công vấn dối, được xem là một trong bảy sách của Vō kinh.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Xem Tôn tử, thiên IV
    ${ }^{63}$ Binh pháp: tên sách của Tôn Vö

[^21]:    ${ }^{\text {(1)Sách Tam lược; "ruyîn là của Hoàng Thạch cong thời }}$ Chiến Quốc, nhưng do ngươi dời sau giả thác, dược xem là một trong bảy sách của Vō kinin.
    (2) Tôn Vō: Người nước Tề (thời Xận thu), giỏi về binh pháp, có sách Tôn tử 13 thiên, Ngô vuinng Hạp Lư dùng làm tương, phá nước Sở, uy chế nước Tề, làm l $\mathrm{m}_{\text {in }}$ rhư chư hầu.
    ${ }^{\text {(3) }}$ Trương Lương: Người nước ílàn, làm đuan dại phu nước Hàn, Tần diệt Hàn, Lương báo hiù cắp dùi dánh Tần Thủy Hoàng ở Bác Lâng; sau về với Hán Cco tổ, bàn mưu kế giúp Hán Cao tổ nên nghiệp dế, rồi thì tịch cốc nói thác là di theo Xích Tùng tử. Lương tên tự là Tử Phòng, phong Lưu hầu.
    (4) Phạm Lăi: Người nước Sở (thời Xuân Thu) làm quan giúp Việt Câu Tiễn, diệt được nước Ngô, rồi không làm quan nửa, đi chơi ngũ hồ, thay đổi họ tên, sau đến ở đất Dào, tự đặt hiệu là Đào Chu công.
    (9) Nhạc Nghị: Người nước Yên (Thời Xuân Thu), làm khanh nước Yên, dem Yên, Triệu Sở, Hàn, Ngụy năm nước đánh Tề, hạ được 30 hơn thành.

[^22]:    ${ }^{(1,2)}$ Ngô tử, thiên III

[^23]:    ${ }^{(1)}$ Ngô tử, thiên IV.

[^24]:    ${ }^{(1)}$ Lang miếu: Triều đình
    ${ }^{(2)}$ Quân đi 30 dặm là một xá

[^25]:    ${ }^{(1)}$ Tức là Nhạc Phi
    ${ }^{(2)}$ Vơ kinh tổng yễu, Tiền tập, quyển I, gọi là ngũ tài.
    ${ }^{(3)}$ Vō kinh tổng yếu thay Trung bằng Nghiêm

[^26]:    ${ }^{(2)}$ Nguyên văn chép sót đoạn giải thích về uy tướng.

[^27]:    ${ }^{(1)}$ Hoà rượu: Sách Hoàng Thạch công nói xưa có một vị tướng giôi gặp người biếu một vò rượu, ông dem đổ xuống sông, rồi bảo các tướng sỉ dón dòng nước mà uống, ba quân do đó mà liều chết dánh.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Hút máu: Ngô Khởi giỏi dùng binh, một người lính có nhọ̣t, Khởi ghé mồm mút mủ, làm cho người có nhộ ấy cảm khích mà ra sức.

[^28]:    ${ }^{(1)}$ Lưu Ỷ: Thời Tống Cao Tôn, Lưu Ỷ đánh phá thái tủ Kim. là Ngột Truật ở Thuận Xương
    ${ }^{(2}$ Tương Tuần; Người Nam-dương, thười Đường Huyềntôn, An Lộc Sơn làm loạn, Tuần và Hứa Viễn giữ thành Thưdương đánh nhau với An Lộc Son.

[^29]:    ${ }^{(1)}$ Xem Vō kinh trực giải, phần "Tư mã giáp", chương 22

[^30]:    ${ }^{(1)}$ Chử Hán là "thành doạt vụ thoát", chưng tôi dịch thế này, nhưng thấy nghĩa câu này không được thông mạch lạc với văn trên dưới mấy.

[^31]:    ${ }^{(1)}$ Mạo nhẫn: Xông liều vào chổ nhọn sắc, tức quân cảm tử
    (2) Quán binh: Quân quen thạo
    ${ }^{\text {(3) }}$ Tử đấu: Đánh nhau đến chết
    (i). Tất tử: Quyết phải chết.- So Võ kinh trực giải, phần "Lạc thao", chưong 53.

[^32]:    ${ }^{(2)}$ Tức Gia Cát Lượng, phong Vū hương hầu

[^33]:    ${ }^{(1)}$ Thù là 1 phần 24 của lạng

[^34]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Dịch theo Vō kinh trực giải quốc ngữ ca.

[^35]:    ${ }^{(1)}$ Đương, thụ, xả, xung: Lúc chống giặc, lúc chịu giặc, lúc bỏ, lúc xông

[^36]:    ${ }^{(1)}$ Khi thổ, khi nạp: Khi nhả ra, khi nuốt vào
    ${ }^{(2)}$ Tức là loạn Kiều binh dời Lê Cảnh Hưng ở nước ta

[^37]:    ${ }^{(1)}$ Chương này chép ở Hổ trướng khu cơ, ở đây bơ, xin xem Hổ trương khu cởơ sau.

[^38]:    ${ }^{(1)}$ Dùng binh lẻ

[^39]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Tướng cao sang, có quyền lớn của nhiều để thưởng to nên người ta cam liều chết để lấy thưởng

[^40]:    ${ }^{(1)}$ Lý Quang Bật: Người đời Đường, làm tiết độ sứ đời Đường Túc tôn, bình loạn An Su ủ
    (2) Thuốc súng Hồi Hồi: Tức là thuốc hỏa dược dùng để bắn súng, vì đầu tiên do người Hồi Hồi, tữc người A Rập dem vào Trung Quốc nên gọi là thuốc súng Hồi Hồi.

[^41]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Lòi ca dao đồng dao có điềm tốt xấu về tưong lai.

[^42]:    (1) Nghĩa là người quân nhân mà biết chữ thông văn thì cüng không hại gì.
    (2) Treo mệnh lệnh trước 3 ngày rổi mới thi hành, để cho mọi người đều biết.

[^43]:    ${ }^{(1)}$ Cấm thư: Tực là binh thư, xưa là sách cấm
    ${ }^{(2)}$ Xem Võ kinh trực giải, phần "Lục thao"

[^44]:    ${ }^{(1)}$ Ngô tử, thiên I
    ${ }^{(2)}$ Thế tướng: Ông tướng tầm thường ở đời

[^45]:    ${ }^{(1)}$ Xe nhẹ thắng bốn ngưa

[^46]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Tôn tử, thiên II

[^47]:    ${ }^{(1)}$ Đi cuốn: Tức đi theo phép Ngô công cuốn đất nói ở trên.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Bổ sung theo chương 39 "Tuyệt dạo" của sách Vō Kinh trực giả quốc ngữ ca

[^48]:    ${ }^{(1)}$ Ngũ đế là năm vị thần chủ năm phương: Trung ương Hoàng đế, Đông phương Thanh đế, Tây phương Bạch đế, Nam phương Xích đế, Bắc phương Hắc dế, - Ngũ tướng là năm vị thần sao là Thiên-mục, Văn xương v.v...

[^49]:    ${ }^{(1)}$ Tức là Nùng Trí Cao
    ${ }^{(2)}$ Xem chú thích (1) tr. 109

[^50]:    ${ }^{(1)}$ Làm chiêu, tức là chia binh và cờ ở dọc dường để dùng hiệu cờ mà báo tin cho nhau

[^51]:    ${ }^{(1)}$ Chiêu dao, nghia đen là gọi và vẩy, ở dây là dùng hiệu cờ dể báo tin cho người đi sau
    ${ }^{(2)}$ Lính đi tuần

[^52]:    ${ }^{(1)}$ Bö người bạn cũ

[^53]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Bả tổng là chức quan võ cao cấp ở bậc cuối cùng chỉ huy một dinh hay một ti (đời Minh)
    ${ }^{(2)}$ Tổng tiêu là chức quan võ chỉ huy một tiêu.

[^54]:    (1) Như xâu ngọc lộn cuốn
    ${ }^{(2)}$ Như con rết bay lên trời

[^55]:    ${ }^{(1)}$ Ngôi sao sáng ơ đuôi sao Bắc Đẩu, tức Étoile polaire.
    ${ }^{(2)}$ Chòm sao trong nhị thập bát tú ở giửa trời.

[^56]:    ${ }^{(1)}$ Lưu Nhân Cung ; Người thời hậu Đường (Ngũ dại), làm tiết độ sứ ở Lư Long.
    ${ }^{(2)}$ Nguyên Hiệu : Tứe là Triệu Nguyên Hiệu, vua nước Tâyhạ, người Tống, phản nhà Tống.
    ${ }^{(3)}$ Mỗi xá 30 dặm.
    ${ }^{(4)}$ Lưu Ỷ bỏ thuốc độc vào sông Dĩnh. Đời Tống Cao tôn, Kim thái tử Ngột Truột đem quân sang đánh thành Thuận Xương. Y sai ngươi bỏ thuốc dộc xuống dòng trên sông Dỉnh. Quân và ngựa của Kim uống phải nước sông ấy mệt mỏi, bị Lưu Y dánh cho thua.

[^57]:    ${ }^{(1)}$ Nghīa là có đồn trại ở ngoài thành mà giữ cūng không bằng dùng kế "đất không nhà trống" như trên.

[^58]:    ${ }^{(1)}$ Tôn tử, thiên VII
    ${ }^{(2)}$ Chín biến là chín việc, quyền biến nói ở trên.

[^59]:    ${ }^{(1)}$ Tôn tử, thiên VIII

[^60]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Xem giải về thế đất ở sau
    ${ }^{(2)}$ Tôn tử, Thiên IX
    ${ }^{(3)}$ Phi lâu: Chòi bắc trên cao

[^61]:    ${ }^{(1)}$ Mục này trích ở súch Hổ trướng khu cơ, ở dây xin bỏ, xem Hổ trướng khu cơ ở sau.
    ${ }^{\text {(3) }}$ Tham khảo Vō bị chế thắng chí, quyển 3 , chương XX "Dinh dia"

[^62]:    ${ }^{(1)}$ Mộc mả: Tữc ngựa gỗ, củng gọi là cự mả mộc, tức là cái cản gổ chống ngưa, người ta dùng dể chống ngựa và voi.
    (t) Tôn tử, thiên IX.

[^63]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Xem Võ kinh trực giải, phần "Lục thao".
    ${ }^{(2)}$ Hổ trướng khu cơ cûng chỉ nôi nếu giặc đốt thì ta cũng đốt đ̛̉ xung quanh ta, lửa của giặc dến thì lửa của ta đã tắt, ta nhắm chổ đất đen là chổ đã đớt cháy mà đóng thì lửa của giặc không làm gì được, chứ không nói hai lủa gặp nhau.
    ${ }^{(3)}$ Từ đây trở xuống là đoạn trích ba chương của sách Hổ trưởng kJu cơ, dây xin bỏ, xem Hổ trướng khu cở ở sau.

[^64]:    ${ }^{(1)}$ Phô canh là khoảng bày quân canh phòng ở quanh dinh

[^65]:    ${ }^{(1)}$ Tức là Mao Nguyên Nghi, tác giả sách Võ bị chí.

[^66]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Phô ngầm, tức là phô canh bí mật

[^67]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Đuốc chưa đốt, nhựng giấu sẳn lửa để đụch khơi thấy và khi cần thì đốt đuốc ngay được

[^68]:    ${ }^{(1)}$ Võ bị tổng yếu. Tiền tập, quyển 5 , mục "Cảnh bị" chép là 20 bước.
    ${ }^{(2)}$ Binh lẻ, đối với binh chính.

[^69]:    ${ }^{(1)}$ Tức binh đỉ tuần

[^70]:    ${ }^{(1)}$ Thang của người Hồ không rõ hình chế thế nào.

[^71]:    ${ }^{(1)}$ Chức quan võ chỉ huy một dinh, xem chú giải ở trên

[^72]:    ${ }^{(1)}$ Tû́c là Thích Kế Quang, người đời Minh, giôi binh pháp, có sách Kỷ hiệu tân thư, Võ bị tân thư.

[^73]:    ${ }^{(1)}$ Ti ở dưới dinh.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Thêu ở dưới dinh và ti, ở trên co và đội.

[^74]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Giờ thân: Bốn năm giờ chiều.

[^75]:    ${ }^{(1)}$ Đoan này trích ở Hổ trướng khu cơ, đây xin bỏ, xem Hổ trưởng khu cơở phần sau.

[^76]:    ${ }^{(1)}$ Tôn Tử, thiên X.

[^77]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Tôn Tử, thiên XI
    ${ }^{(2)}$ Tôn Tử, thiện XI.

[^78]:    ${ }^{(1)}$ Duyện châu là miền tây nam tỉnh Hà Bắc và miền đông bắc tỉnh Sơn Đông.

    Hà Tể là sông Hoàng Hà về tỉnh Hà Bắc và sông Tế Giang vê tỉnh Sơn Đông.
    ${ }^{(2)}$ Trích Tam quốc chí, Ngụy Dư, "Tuân Húc truyện". Đây là Tuân Húc nói với Tào Tháo.

[^79]:    ${ }^{(1)}$ Chương này, tham khảo Vō kinh trực giải phần "Uất Liệu tử".

[^80]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Lương Huệ vương: Người thờ Chiến Quốc, họ Tất tên là Oánh, con Ngụy Vũ hầu, tự xưng là Lương Huệ vương, đóng dô ở Đại Lương.
    ${ }^{(2)}$ Uất Liệu tử: Họ Uất tên Liệu, người thời Lương Huệ vương, làm sách Uất Liệu tử 25 thiên. Sách này được xem là một săch trong bảy bộ của Võ kinh, hiện nay thất truyền.

[^81]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Ý nói đảo ngược sao chổi lại cho chuôi chỉ vế Sở, tức là cứ quyết đánh là thắng.

[^82]:    ${ }^{(1)}$ Quấy rối rõ: Tức là quấy rối một cách rō ràng, trái với quấy rô̂i ngầm là quấy rô̂i một cách ngầm kín
    ${ }^{(3)}$ Bao dất: 'lổ Địch, thứ sử Đại Châu của nhà Tấn, sai tướng trấn Đông Đài rồi lấy đất đựng vào bao giả làm gạo, sai một nghìn quân chở lên đài để cho địch tưởng rằng quân mình no nê lắm.

[^83]:    ${ }^{(1)}$ Du Quan: Tên cửa ải, tức là Sơn Hải quan ngày nay, tại tỉnh Hà Bắc, Trung Quốc.
    ${ }^{\text {(2) }) ~ V o ̄ ~ H a ̂ ̀ u: ~ T u ̛ ̣ c ~ l a ̀ ~ V e ̣ ̂ ~ V o ̃ ~ H a ̂ ̀ u ~ t h o ̛ ̀ i ~ C h i e ̂ ́ n ~ q u o ̂ ́ c . ~}$
    ${ }^{(3)}$ Tức là Ngô Khởi
    (4) Xem Ngô tử, thiên II
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 220

[^84]:    ${ }^{\text {(2) }}$ Tôn tử, thiền III

[^85]:    ${ }^{(1)}$ Hán Đông: Quận Hán Đông của nhà Hậu Ngưy, nhà Tùy bỏ, trị sở ở phía tây bắc huyện Chung Tường tỉnh Hồ Bắc ngày nay.
    ${ }^{(2)}$ Đây là nước Sở thời Ngũ đại, đô ở Trường Sa tỉnh Hà Nam ngày nay
    ${ }^{\text {(3) }}$ Giảo: Tên một nước thời Xuân Thu. Sở đánh Giảo, Mạc Ngao Khuất Hà nói: Giảo nhỏ mà khinh suất, khinh suất
    

[^86]:    ${ }^{(1)}$ Tôn tử, thiên IV
    (3) Trần Thương: Thành Trần Thương n.iy ỏ Thiểm Tây. Thời Tam quốc, Hán vương ra đánh Trần Thương, đánh bại quân

[^87]:    ${ }^{(1)}$ Dạt: Tưc là Mạnh Dạt, vốn là tuớng của Lưu Chương ở Ích Châu (Thục), khi Lưu Bị vào đất Thục thì Đạt hàng, được làm thái thú Tân Thành. Sau lại hàng Ngụy. Đến khi muốn trở về Thục thì bị giết.
    ${ }^{(2)}$ Hạ Hầu Mậu là rể Tào Tháo.
    (3) Tức là Ngưy Diên, đây là lời Ngụy Diên nói với Khổng 127.0.0. Minłownotaded 5 .

[^88]:    ${ }^{(1)}$ Để quốc là nước phong của vương hầu. Thớc của tán dân là thóc của dân rải rác các nơi.
    ${ }^{(2)}$ Tức là Tào
    ${ }^{\text {(3) }}$ Diêu Hưng: Tức là Hậu Tần vương, một trong 16 nước ở đờ Tần, về chủng tôc Khưong.

[^89]:    ${ }^{(1)}$ Tiêu Tiển: Cháu bốn đời của Lương Tuyên đế. Tuỳ Dạng đế cho làm chức lệnh ở La Xuyên. Khi hiệu uý Nhạc Châu là Đổng Cảnh Trân làm phản, Tiển mô binh yài nghụ̀n naùi̛ dể 2012

[^90]:    ${ }^{(1)}$ Chữ Trung Quốc, ngoại di ở dây có nghĩa là nếu là
    

[^91]:    ${ }^{(1)}$ Thuộc tỉnh Thiểm Tây, Trung Quốc
    ${ }^{(9)}$ Xem Võ bị chế thắng chí, quyển 5 , chương "Liệu địch"
    ${ }^{(3)}$ So với Tôn Tử ở thiên "Liệu đạich".

[^92]:    (1) Quân khiêu dãng là quân cưỡi ngựa để di thăm dô ở trước, cũng gọi là thám ky
    (2) Xem Vō bị chễ thắng chí, quyển 5 , chương "Ừng chiến"
    ${ }^{(3)}$ Binh Giáp ngơ: Tức là quân của Hoàng Nguc Phúc, do Trịnh Sâm phái vào đánh Thuận Hóa
    ${ }^{(4)}$ Binh Bính ngọ: Túc lả quân của Nguyển Huệ ra dánh Thăng Long, Trịnh Khải thua chạy.
    ${ }^{\text {(3) }}$ Binh Kỷ dậu: Tức là quân của Tôn Si Nghị nhà Thanh xâm lược nược ta, bị Nguyễn Huệ đánh đuổi tan tành

[^93]:    ${ }^{(1)}$ Chí quân Tôn Si Nghị
    (2) Cửa quan ở huyện Đồng Quan, tỉnh Thiểm Tây, Trung

    ## Quốc

    (3) Hoa Châu, dất timh Thiển Tâyngà napy 08:17:21 ICT 2012

[^94]:    ${ }^{(1)}$ Ngô tử, thiên II
    ${ }^{(2)}$ Phần Lục thao.
    ${ }^{(3)}$ Giăc sét

[^95]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Cūng gọi là cự mã mộc, tức cản gổ giống hình con ngựa dể chống ngựa.
    ${ }^{(2)}$ Chông tật lê là thứ chông sắt hình như quả tật lê có gai bốn phia.
    127.0.0.1 dowhifio ầqedrisiones.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^96]:    ${ }^{(1)}$ Chữ Hán, nghīa là lặng sạch ham muốn. Liên hệ với chữ "tīnh thì mưu" ở dưới, có lê nghĩa là yên lặng trù mưu 127.0.0. màdchŵ́ngoaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^97]:    ${ }^{(1)}$ Hễ thấy quân địch cờ xí đường hoàng thì không nên đón đánh.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Hễ thấy quân địch bày trận nghiêm chỉnh thì đừng nên đánh
    (3) Tôn tử thiên VII
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^98]:    ${ }^{(1)}$ Diến Điộn cũng bị người Trung Quốc xưa xem là Man Di.
    ${ }^{\text {(2) }}$ Tác giả theo quan niệm phong kiến, gọi nước bị xâm lược là giặc.

[^99]:    ${ }^{(1)}$ Tôn tử, thiên IV.
    ${ }^{(2)} 24$ lạng làm một dật.
    (3) Môt lang là 24 thù.

[^100]:    ${ }^{(1)}$ Ly Chu: Tức là Ly Lân, người thời Hoàng đế, mắt rất sáng, trông xa ngoài trăm bước
    ${ }^{\text {(2) }}$ Mạnh Bôn; Lực sĩ thời Chiến Quốc, người nước Vệ, cũng có sách chép là Manh Thuyết

[^101]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Mộc anh: Cái bình bằng gỗ. Thời Hán Cao Tổ, Hàn Tín đánh Noụy vương Báo, Tín giàn rất nhiều quân và thuyền ở đất
    

[^102]:    ${ }^{(1)}$ Cúc Thành Ngỗi: tức là Mộ Dung Ngỗi, thiền vu nước Tiên Ty. Thơòi Tấn Mẫn Dế, bị Đông Di hiệu úy là Thôi Bíâm kết với nước Cao Cú Ly và bọn Vũ Văn và Đoàn Quốc đến đánh. Cúc Thành tức là chổ Ngỗi đóng dô.
    ${ }^{2}$ ) Vũ Văn: Quan trưởng Tiên Ty, họ là Vū Văn, đờ dơi tập phong là dại nhân. Tất Độc tức là Vư Văn Tất độc. Đại nhân tức

[^103]:    ${ }^{(1)}$ Trích một chưong của sách Hổ trướng khu cơ, dây xin bỏ xem ở sau.

[^104]:    ${ }^{(2)}$ Đất thập thắng : Mười thế đất đánh thắng. (Đừng lộn với "thập thẳng" ỏ̉ trên).
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^105]:    ${ }^{(1)}$ Tức là hồ Bành Lãi ở phía bắc tỉnh Giang Tây
    ${ }^{2 x}$ Tức là Kiĉ́ni Nğ̇ieệp cũ, kinh dô của Ngô Quyền thờ Tam Quốc, ở phía nam huyện Giang Ninh tỉnh Giang Tô ngày nay.
    ${ }^{\text {(3) }}$ Thứ sủ̉ Trương Châu ở thời Trần
    ${ }^{(4)}$ Vu Hồ: Hồ lớn ở tỉnh An Huy, thuộc huyện Vu Hồ.
    ${ }^{(2)}$ Tức là hồ Bà Dương hay Bành Lải.
    ${ }^{(6)}$ Dương Yêu: Đời Tống Cao tôn nổi loạn ở hồ Động Đình làm thủy khấu, cuối cùng bị Nhạc Phi đánh bại
    ${ }^{(2)}$ Chỉ Ngô Quyền nước ta đánh quần Nam Hán ở sông Bach Đằng

[^106]:     302

[^107]:    ${ }^{(1)}$ Quận Chung Ly dọ nhà Tấn dặt, quận trị xưa ở huyện Thương Dương tỉnh An Huy ngày nay
    ${ }^{(4)}$ Tức là kinh dô của nước Nam Yên; ở Hoạt huyện tỉnh Hà Nam, cung gọi là Hoạt Đài thành.
    

[^108]:    127.0.0.1 downtoaded580iai 5 .pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 20 316

[^109]:    ${ }^{(1)}$ Không rõ là cái gì
    ${ }^{(2)}$ Tức gỗ gai bồ kết
    ${ }^{(3)}$ Không rõ khí cụ gi làm theo bình tượng trâu và ngựa.
    ${ }^{(4)}$ Không rō thể chế thế nào

[^110]:    (1) Tôn tử, thiên VII.
    (2) Tôn tử, thiên III

[^111]:    ${ }^{(1)}$ Nay là đấát tỉnh Cam Túc
    (2) Ở phía tây nam Thành huyện tỉnh Cam Túc

[^112]:    (1) Ở phía nam huyện Bộc Dương tỉnh Hà Bắc
    (2) Nay là đất tỉnh Tứ Xuyên.

[^113]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Tức là quận Hoài Âm, trị sở cũ ở huyện Hoài Âm tỉnh Giang Tô
    

[^114]:    ${ }^{(1)}$ Nguyên văn chép vắn tắt, Tỷ dụ này ý nói quân Kim mặc áo giáp mà phơi nắng, rất là nhọc mệt, mà quân của Lưu $\hat{Y}$ thì chia làm 5 dội thay phiên nhau mà vừa đánh vừa nghỉ, dùng cách "dĩ dật đãi lao" nên đánh bại quân Kim.

    ## (2) Mư này dăc biêt yiết bằng chử Nôm <br> 127.0.0.1 dowñoaded 580 nà

[^115]:    ${ }^{(1)}$ Mục này Binh thư yếu lược, trích Võ kinh nhưng chép sai và lộn xộn, chúng tôi sửa lại theo Võ kinh trực giải

[^116]:    ${ }^{(1)}$ Chép cả thiên "Hỏa công" của Hổ trưởng khu cơ gồm 9 chương, đây bỏ cả, xem ở sau.
    ${ }^{(2)}$ Xem Vō bị chế thắng chí, quyển 7 , chương "Thố trí điều kiên".

[^117]:    ${ }^{(1)}$ Khí giới đánh xa
    ${ }^{(2)}$ Khí giới dùng ky thuât riêng
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf àt Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^118]:    ngày nay

[^119]:    ${ }^{(1)}$ Hai lớp vực sâu

[^120]:    ${ }^{(1)}$ Vu Khiêm: Binh bộ thượng thư đời Cảnh đế nhà Minh, Lả Viễn người Mông Cổ xâm lược Trung Quốc, bức đến kinh đô. $\mathrm{V}_{\mathrm{u}}$ Khiêm chống cự đuối đự̛̣c.
    ${ }^{(2)}$ Phương sĩ: Những người làm các nghề thuật số, thầy

[^121]:    ${ }^{(1)}$ Hoãn sự tiến cho chậm lại; tản sự xung đột cho nhẹ đi.
    ${ }^{(2)}$ Để khiến trí trễ biếng đi mà mất cảnh giác.

[^122]:    ${ }^{(1)}$ Có lẽ là càng khó thì phải. Sách Võ bị chế thắng chi, chưong "Thành chê" nói : Thành không nên lớn, lớn thì khó giữ.

[^123]:    ${ }^{(1)}$ Cứ năm ụ thì làm một rạp
    ${ }^{(1)}{ }^{(2)}$ Vệ và sở là chỗ đóng quân để giữ các địa phương trọng yếu, vệ lớn hơn sở̉

[^124]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Ốc thừa tử không rô là cái gì.
    oadéd 58065.pdf át Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^125]:    ${ }^{(1)}$ Tức là pháo thăng thiên làm hiệu.
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 418

[^126]:    ${ }^{(1)}$ Thành ở núi Bạch Đăng, tại phía đông huyện Đại Đồng tỉnh Sơn Tây, Hán Cao tổ bị Hung Nô vây, ở đấy 7 tháng, Yêm Chi là tù trưởng Hung Nô.
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 430

[^127]:    ${ }^{(1)}$ Phạm Lải khuyên Việt Câu Tiễn dâng Tây Thi cho Ngô Phù Sai
    ${ }^{(2)}$ Xem chú Tôn Tẫn ở Binh thư yểu lược, quyển III
    ${ }^{(3)}$ Xem điển ở Binh thư yếu lược, quyển III
    ${ }^{(4)}$ Trương Lương thổi sáo ở Cai Hạ làm cho quân Sỏ nghe mà nản lòng
    

[^128]:    ${ }^{(1)}$ Núi dưới biển, không rõ phép thế nào
    ${ }^{(2)}$ (3) Xem chú Mộc anh ở Binh thư yếu lược quyển III
    ${ }^{(3)}$ Quân sư của Minh Thái tổ.

[^129]:    ${ }^{(1)}$ Thuở mới sinh ra trời dất.
    ${ }^{(2)}$ Dây thừng rồng và núi trong biển

[^130]:    ${ }^{(1)}$ Triệu Quát: Tướng nước Triệu thời Chiến Quốc, dùng binh chỉ theo sách học, không biết thông biến, đánh nhau với Bạch Khởi tướng Tần, bị Bach Khởi chôn sống bốn mưở vạn quân..

[^131]:    ${ }^{\text {(1) }}$ Trần Quốc Tuấn đánh quân Nguyên chôn hàng vạn cọc ở lòng sông Bạch Đằng.
    ${ }^{(2)}$ So với mộc anh (chum gỗ) của Hàn Tín ở Binh thư yếu lược

[^132]:    ${ }^{(1)}$ Sách chép là Đào Sì Từ người Hải Dương
    ${ }^{(2)}$ Bỏ̉ hai mục: "Phép đeo bùa gỗ vông ra trận" và "Bùa hổ oai hộ mệnh" có tính chất mê tín
    ${ }^{(3)}$ Điều này có khác tiểu sử của Đào Duy Từ chép trong Liêt truyên tiênn biên
    dównloàded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^133]:    ${ }^{(1)}$ Thắt nút dây: Khi chưa có văn tự, thắt nút dây để ghi nhớ công việc
    ${ }^{(2)}$ Múa giáo mộc; Vua Thuấn đánh họ Hữu Miêu, múa giáo mộc ở thểm mà Hửu Miêu phục
    ${ }^{(3)}$ Bình Thành: Hung Nô vây Hán Cao tổ ở Bình Thành 7 ngày, Cao tổ dùng mưu kế mới giải vây được. Bình Thành tức là Bạch đăñg thành (ở núi BạchĐăng) thuộc địa phận huyện Đại đồng tỉnh Sơn Tây
    ${ }^{(4)}$ Chư công: Chỉ các ông Lộc Khê, Triệu Điền...
    127.0.0.1 downloaded 58065:pdr at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 476

[^134]:    ${ }^{(1)}$ Như phép thang mây của Binh thư yếu lược quyển IV, chương "Dánh thành".
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^135]:    ${ }^{\text {(5) }}$ Hổ môn: Chỗ của đêm đi lai vẽ hình con hổ để tỏ uy mãnh 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 494

[^136]:    ${ }^{(1)}$ Xem cá, vỗ đùi: Lỗ Ẩn công đi xem đánh cá ở Ấp Đường; Hán Văn đế nghe Phùng Đường nới truyện Liêm Pha Lý Mự thì vỗ đùi mà nói rằng: Ta được Liêm Pha Lý Mục mà dùng thì sợ gì.
    ${ }^{(2)}$ Tập thiên

    ### 127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012

[^137]:    ${ }^{(1)}$ Chính kỳ biến hoá: Biến hóa chính làm kỳ, kỳ làm chính
    ${ }^{(2)}$ Khả̛i phư hành chỉ: Dây nấp, đi dừng. 08:17:21 ICT 2012

[^138]:    ${ }^{(1)}$ Hỗ tàng đả bổ: Che giấu lẫn nhau để đánh giặc và

[^139]:    ${ }^{(1)}$ Rồng bay; Cọp ngồi; Chim liệng; Rắn cuộn; Gió nổi; Mây rủ.

[^140]:    (1) Vượng tướng cô hư: Chử của dạo gia nói hành nào thì vượng vế chi nào.
    (2) Thiênduap thànhat Giànày do Thiênquan xem

[^141]:    ${ }^{(1)}$ Xử án: Trọng Do, tức Tử Lộ là người dũng tin, cho nên nói nửa lời cũng đủ kết xong việc án.
    ${ }^{(2)}$ Nhạc Nghị làm tướng nước Yên, đỉ đánh nước Tề, vì có tín nghìa nên năm nước láng giềng giúp quân cho, mới đánh nổi nước Tề.
    ${ }^{(3)}$ Mạnh Bôn, Ô Hoạch: Hai người dūng sì đờ Tần Vũ Vương.
    ${ }^{(3)}$ Đệ tử dư thi: Con em chết xảc chở dầy xe. (Kinh Dịch, Qué Sư hào luc ngữ)

[^142]:    ${ }^{11}$ So với chương "chon Binh thư yếu lược, quyển I
    127.0.0.1 downloaded 58065.pdf at Fri Aug 17 08:17:21 ICT 2012 558

[^143]:    ${ }^{(1)}$ Lược trích phần cuối cùng của chưong "Thủ thành"
    

[^144]:    ${ }^{(1)}$ So sánh với các chương "Cửu địa" và "Lục hình" của sách Võ kinh tổng yếu, Tiền tập, quyển 9 .
    ${ }^{(2)}$ Nhật nguyệt tinh thần: Mặt trời mặt trăng và các vì

