

百 科 小 叢 書

軍 用 犬

范 曉 六 編

王 雲 五 主 編

商 務 印 書 館 發 行



書叢小科百

犬 用 軍

編 六 曉 范

編 主 五 雲 王

行 發 館 書 印 務 商

中華民國二十三年三月初版

(二一九六四)

百叢書
軍用犬一冊

每冊定價大洋壹角伍分

外埠酌加運費隨費

版 翻
權 印
所 必
有 究

編纂者 范曉六

主編兼
發行人 王雲五

印刷所 上海河南路
商務印書館

發行所 上海河南路
商務印書館

序

軍用犬爲近代作戰的新事物，與潛艇戰車飛機無線電同爲戰鬥的重要工具。始盛行於歐洲大戰，盛著戰績。我國東北淪陷後，日軍嘗用軍用犬偵我忠勇的義軍，給義軍以可注意的威脅。而上海一二八之戰，吳淞江灣真茹等陣地，也曾有日軍軍用犬的踪跡也。軍用犬的效用，在能輔助作戰，如傳送軍令，偵察敵踪，傳遞彈藥，偵覓傷兵等，其訓練完善者，且能偵捕俘虜，安設地雷，潛運時間性的爆炸彈，毀壞敵壕等。從各國軍用犬參戰史所得的成就，蓋早已佔有軍事上的重要位置。歐美國人私家豢養軍用犬者甚多，此等私家軍用犬，至國家作戰時，則受徵發而爲國用。歐戰初時，法巴黎，曾於八小時內，徵得私家軍用犬一千餘頭，而在倫敦某次也有八百餘頭，自民間徵集。蓋其國民注重於平時所謂「國民武裝」的準備者，誠周詳而備至！友人范君，研究軍用犬有年，茲就其探討所得，輯爲「軍用犬」一書，自軍用犬的起源犬種戰績勤務以及各個教練方法應用實例，無不加以敘述，條理明晰，要言不煩，洵爲教學善本，而我愛國同志，欲紓當前艱危，充實國民武裝的準備者，尤當人手一編，奉爲圭臬者也。

序

冷雪樵 序於上海復旦大學

目次

第一章	緒言	一
第二章	適於軍用的犬種	九
第三章	軍用犬的參戰故事	一七
第四章	軍用犬的勤務	二〇
第五章	基本教練	二三
一	基本教練第一課	二五
二	基本教練第二課	二八
三	基本教練第三課	三〇
第六章	野外教練	三二
一	野外教練第一課	三三

目次

二 野外教練第二課.....	三五
三 野外教練第三課.....	三七
四 野外教練第四課.....	三八
五 野外教練第五課.....	四〇
六 野外教練第六課.....	四一
七 野外教練第七課.....	四三
八 野外教練第八課.....	四四
九 野外教練第九課.....	四五
附錄.....	四七
軍用犬應用的實例.....	四七

第七章

軍用犬

第一章 緒言

犬是人們家畜中富有忠心而有義氣的。牠決不因主人的貧窮或厭惡而捨棄牠的主人。主人雖沒有給牠吃，給牠住，牠仍是依戀的跟着。從前，某瑞士探險家曾於加拿大極北的一島中，發見一犬，初以爲是野生犬，後來見牠並不畏人，且跳躍搖尾，狺狺作聲，纔知爲平常的家犬，這位探險家爲好奇心所驅使，想一探此犬來歷，遂跟踪牠向叢林中而去。到了一個石穴的地方，牠就停步了。探險家在石穴四面細加觀察，發見有人住居的遺跡甚多，後來走進石穴，則蛛絲密布之下，黑暗處赫然有屍骸一具，橫陳於地。壁上懸有行囊等物，從行囊中的日記簿攷求起來，知爲三年前喧傳失踪的探險家台維斯氏（Davis）所記，而這具屍骸，當然——無疑的——就是這位失踪探險家的遺體。

了。這時，距台維斯氏去世已有三個整年，但牠的大却能守護其遺骸，終不忍去，這位後至的瑞士探險家不禁肅然起敬，遂將屍骸掘土埋好，攜同此犬而返。又一次，在西比利亞原野中，某晚月夜，有一個初至俄境的英國旅行家，騎着自由車領略月夜景色，因為興致很好，竟多走了許多路程，漸入荒僻蒼涼人跡罕至之境，等覺察回駛時，不意中途爲羣狼所阻。這位英國旅行家幸有手鎗在身，遂拔出射放，同時隨從他的一犬名克利（Colie）的，也奮力抵禦，後來幸有就近幕宿的獵戶，聞聲趨救，得以脫險，但他的忠勇義犬，卒因保衛主人，因傷殞命了。

因為犬有這樣忠義的德性，所以在古時，牠就受人們的重視。在埃及古建築物中，常發見犬的雕像。這種雕像，埃及人視作「神聖」之象徵的。據傳言，埃及人所以重視犬的風俗，也有來歷的。因那時埃及境內，有一部份地方的住民，都要靠着尼羅河（Nile）的泛溢來灌溉農田的。所以，這時埃及人對於尼羅河的泛溢，不僅非常重視，抑且十分熱望，據說，河水上溢，必有一個預兆，就是他們看見天狼星（Sirius）升起來了，就知河水將要上溢，於是大家就將牛羊家畜以及一切雜物，搬上高地，以待河水泛溢之至。他們因見天狼星守信勿失，有似家犬忠心守夜一般，所以叫牠「狗星」。

(Dog Star)，因此，對犬更為敬視起來，又因狗星與河水泛溢有關，泛溢又為他們生活所恃，所以又當犬為「神聖」的象徵了。



大用軍的他和哨步的線前

犬不僅有好的德性，牠的智慧，也是很高超的。德國的狼種犬會幫助看管羊羣；江湖賣藝者的犬，會做種種把戲。在瑞士深山中，當着嚴寒冰寒的時候，恆有一種慈善家的犬，專在雪地偵救飢寒受困的旅客，到了晚間，牠們頸項上掛着燈籠，以作記號的。牠們既發見了受困的旅客後，就會回去報訊，領導主人去救治。有一個故事，講一個紐芬蘭犬名尼勞（Nico）的，則牠的聰明，更見高卓了。尼勞每天必啣着籃子到肉舖裏替主人買肉的。牠鄰近的一犬，知其如此，所以常偵伺路中，滿想伺隙掠奪，以飽饞吻。尼勞因肉在籃中，不便與較，只得捷走而逃。後來，這個鄰犬，天天這樣糾纏，尼勞遂想出一個懲儉的妙計來了。牠一天早晨，故意啣着一只空籃子自肉舖裏回來，鄰犬以為肉又來了，上前劫奪，這時，尼勞就放掉籃子，拼力的給這個貪暴的鄰犬一次重大的懲創，從此以後，這個鄰犬，就不敢糾纏牠了。

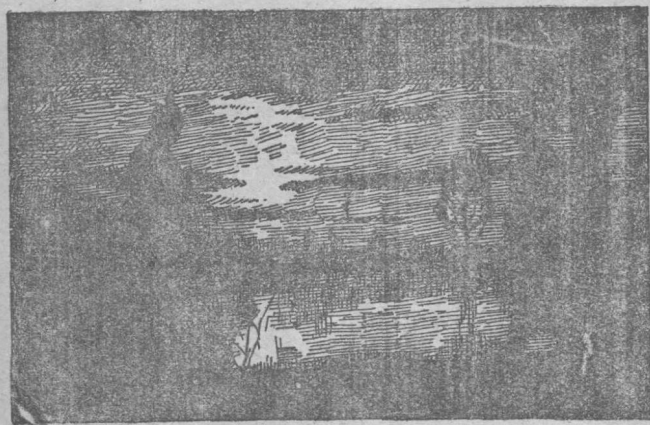
軍用犬者就是受過特殊訓練的犬，可備作戰應用的。這個近世軍事上的新事物，雖至歐洲大戰，纔見盛行，但攷諸史冊，利用犬為作戰輔助的例子，已在拿破侖一世（Napoleon I）時開端了。拿破侖一世將他宮內豢養的獵犬，配備步兵前哨偵察之助，但成績不甚著稱，所以無人注意。歐戰開

幕，各交戰國競謀其作戰部隊組織的完密，戰鬥力的充實，於是，對於軍用犬，也不惜精神財力，力圖完備。所以，那時，戰鬥的雙方，都備有大隊的軍用犬輔佐作戰，如傳令警戒偵察等，無不著有良好的戰績，從此這軍用犬一件事，遂爲舉世矚目了。

軍用犬的應用，應視乎牠所屬的部隊而異。如屬於機關鎗隊的軍用犬，牠會拖運機關鎗；屬於紅十字隊的軍用犬，牠會偵覓傷兵；屬於步兵隊的軍用犬，牠會傳送軍報，警戒陣地；屬於指揮部的軍用犬，牠會傳送軍令。夫戰爭目的，在求最後的勝利，而這最後戰利，決非可以倖致，必恃作戰部隊組織完備，實力充足，庶可持久戰鬥，得操勝算。我們攷求歷屆軍用犬參戰的成績，如部隊的聯絡，機警的偵察，以及大量傷兵的偵救等，早明白地證示軍用犬是作戰的必有組織，是一種可注意的戰鬥力量，和近世戰鬥利器，飛機戰車潛艇無線電等，同屬重要，不容忽視而缺少的了。

受過訓練的軍用犬，在作戰上確有良好的輔助。例如一個前哨步兵，黑夜之中，形單影隻，視聽每有不週，但若有軍用犬隨從警戒，那末，敵兵偷襲，或其他不測發現時，必可較有把握。又如這個步兵，設已遭遇危險，有軍用犬在側，那末，牠一面可教軍用犬傳訊于指揮部，而自己一面就可立即抵

拒，以待援軍。此中關係得失，自屬既重且大！又如每次大戰後，常有許多重傷士兵，因傷臥僻遠蔭蔽的地方，爲紅十字隊所遺漏，此等士兵，因無適時的救護，遂致一瞑不視！如有軍用犬，則牠們會奔馳偵覓，無遠不屆，毋令此等戰士，徒擲昂藏七尺軀于虛牝了。下表爲軍事專家伊克洛司(Elkroth)氏發表的一個歷屆大戰失蹤士兵的統計，此中大部份就是爲紅十字隊遺漏的重傷者。我們震驚於巨額的數量，益可證所需於軍用犬殷切的一般了。



黑夜中有了軍用犬，那末，敵兵猝襲的時候，便易於覺察了。圖示兩個前線步哨，在黑夜中使軍用犬游過一條河流，到前面偵察的情形。

年	月	戰	役	失	踪	兵	士
一八〇〇年	六月一四日	馬倫哥之戰 Marengo Battle	法軍	二八,〇〇〇	失踪	一,〇〇〇	
			奧軍	四〇,〇〇〇	失踪	四,〇〇〇	
一八〇六年	一月一四日	耶拿之戰 Jena Battle	法軍	四〇,〇〇〇	失踪	不知	
			普軍	七〇,〇〇〇	失踪	一五,〇〇〇	
一八〇九年	七月六日	瓦格拉木之戰 Wagram Battle	法軍	一四〇,〇〇〇	失踪	七,〇〇〇	
			奧軍	九〇,〇〇〇	失踪	一,〇〇〇	
一八一三年	一月一六日	勒不士格之戰 Leipzig Battle	法軍	一七一,〇〇〇	失踪	一五,〇〇〇	
			聯軍	三〇〇,〇〇〇	失踪	不知	
一八一五年	六月一八日	滑鐵盧之戰 Waterloo Battle	法軍	一二〇,〇〇〇	失踪	不知	
			聯軍	一二〇,〇〇〇	失踪	一,一〇〇	
一八五九年	六月四日	馬加達之戰 Magenta Battle	法軍	四七,〇〇〇	失踪	七〇〇	
			奧軍	六二,〇〇〇	失踪	四,五〇〇	
一八五九年	六月二四日	索非利諾之戰 Solferino Battle	法軍	一二四,〇〇〇	失踪	一,七〇〇	

		奧軍 一六三、〇〇〇	失蹤 九、〇〇〇
一八六六年七月三日	薩陀瓦之戰 Sadova Battle	普軍 一四一、〇〇〇	失蹤 二七六
		奧軍 一五〇、〇〇〇	失蹤 五、六一九
一八七〇年八月六日	華斯之戰 Werth Battle	法軍 四六、〇〇〇	失蹤 六、〇〇〇
		德軍 一六〇、〇〇〇	失蹤 一、三七三
一八七〇年八月六日	斯皮赫棱之戰 Spicheron Battle	法軍 二〇、〇〇〇	失蹤 二、〇九六
		德軍 二八、〇〇〇	失蹤 三七二
一八七〇年十一月一日	色當之戰 Sedan Battle	法軍 一二四、〇〇〇	失蹤 二一、〇〇〇
		德軍 一九〇、〇〇〇	失蹤 七〇二

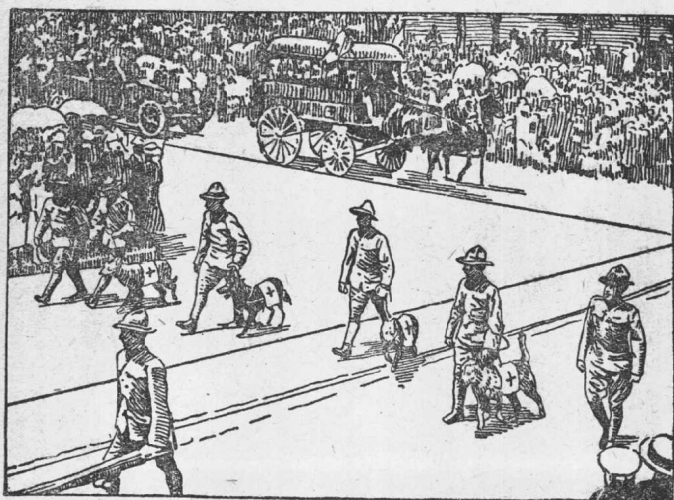
歐美各國的軍用犬，雖有國家公立的軍用犬教養所以及各地軍營的教養機關，但屬諸私家豢養的，却佔極大數量。美國紐約有一個私家軍用犬總會，她是美國私家軍用犬的總集團，其規模乃比之國有機關爲偉大，舉凡軍用犬的研究推廣宣傳工作，咸推此會爲巨臂。歐戰時，法京巴黎某次在八小時內徵得私家軍用犬一千餘頭，倫敦某次也有軍用犬八百餘頭，自民間徵集。柏林則自

歐戰開幕以至一九一五年六月止，自私家軍用犬總會徵發的軍用犬，達三千六百七十八頭。這都是歐美國人重視平日間國民武裝的例證。舉凡這種遠謀深慮，爲國民怎樣自効于國家的事例，洵爲我國國人所當聞風警惕，急起直追，以不讓他們專美的啊！

第二章 適於軍用的犬種

世界犬種至多，有適於狩獵用的，有適於守夜用的，有適於玩賞用的。此中有耶布底姆犬（Aberdeen Terrier）虎頭犬（Airedale Terrier）

第二章 適於軍用的犬種

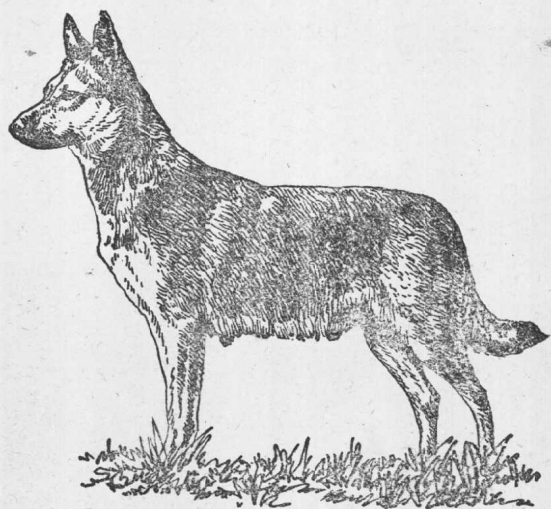


紅十字隊攜同軍用犬出發

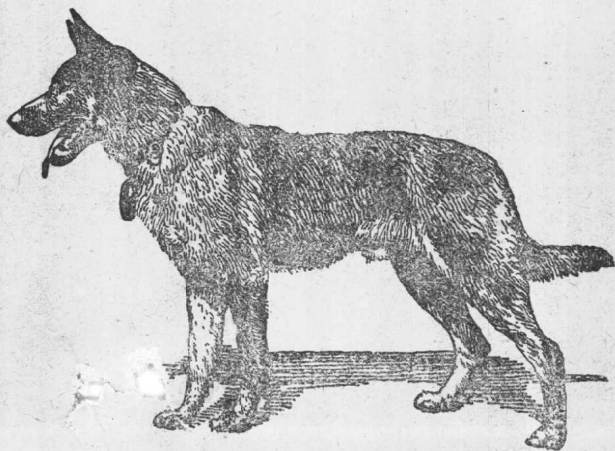
ier) 蒲爾犬 (Bulldog) 克利犬 (Collie) 狐犬 (Fox Terrier) 意大利犬 (Italian Greyhound) 愛爾蘭犬 (Irish Terrier) 紐芬蘭犬 (Newfoundland Dog) 聖巴納犬 (St Bernard) 潑特兒犬 (Poodle) 德國狼種犬 (German Shepherd Dog) 蘇格蘭犬 (Scottish Terrier) 耶犬 (Yorkshire Terrier) 但適於軍用的犬種，則以德國的狼種犬及虎頭犬為著稱。此外，間有他偶然發見的大種或混血種，但皆不足為有系統的研究，所以概從簡略了。茲將狼種犬與虎頭犬分述如下：

一 狼種犬

狼種犬 (German Shepherd Dog) 產自德國，其先實為一種野生犬。據傳言般說，牠乃是犬與狼的混血種，此說雖為治動物學者所否認，但我們試攷犬的骨骼和狼的骨骼，實無異樣。而德國某軍犬學院曾將犬與狼試行交配，所產稚犬，確有似狼種犬的種種性格，故此說也有幾分可信的。狼種犬的外觀，概如狼的形狀。牠的身軀，要比通常大種為長。耳朵是豎直的。眼睛富有威嚴。面部狹長。全身蓋着一重緊密的細毛，足以抵禦強寒。兩肩微斜。背部稍狹，胸膛則深闊，肋骨外張。腰部稍向上縮。尾巴粗大，常變成一個自然的弧形，拖着而行。牠行動時，疾動四足，邁步直前，從側面看去，猶如



一 之 犬 種 狼



二 之 犬 種 狼