

大 狗

German Shepherd Dog



1973年
德國 Sieger
Dick v. Adeloga
徐義雄先生愛犬

獅子出版社

板橋市郵政第94號信箱
郵政劃撥：111796
電話：(02) 962-9656

書名：狼犬

定價四百元

著作者：劉爾義

出版者：獅子出版社

地址：板橋市幸福路三巷三弄十一號

電話：九六二九六五六

本社：登記證字號：行政院新聞局局版台
業字第1721號

發行人：獅子出版社

印刷者：中亨印刷行

地址：士林中正路三五
一號二樓

電話：八八一九〇一七

法律顧問：陳良策律師

地址：台北市林森南路一一四號中國大廈四樓

電話：三九三九七五七

所有權
翻印必究

中華民國六十七年二月初版

德國狼犬之父史蒂芬尼茲的名言：
狼犬繁殖之目的在於孕育出作業犬來！



*Schäferhund ist Schäferhund!**

J. N. von Steinthal

Kgl. Preuss. Ritterlich a. D.

出版者的話

本社之創立，即以服務我愛犬界為初步目標，然因初創，僅有敬愛我犬界一股熱情，却在經費，人手，以及經驗方面，皆有不足。「篤獵犬」一書，劉爾義先生雖早於去（六十六）年八月完稿，然直到今（六十七）年元月始得推出。本書「狼犬」，劉先生亦早於去年十一月完稿，亦到今日始得與愛犬人士見面。凡此皆有煩我預約人士久候，本社特申無上歉意。

「篤獵犬」推出以後，部份人士認為售價偏高，近乎「強盜」行為。然「愛犬叢書」非屬閱後即可丟棄之雜誌，乃具永久性之參考書，故此要求穿線裝釘，封面封底精裝，外加塑膠套，用最佳之紙張，用最佳之印刷，其中插圖又極多，故此成本偏高，且「愛犬叢書」亦非如暢銷小說，必用教科書，或兒童書畫，除我愛犬人士購用外，其他人士可說不會問津，成本無法分攤，因此定價不得不有所偏高，尚望見諒。

以上心意，表過不提，且回頭來談本書「狼犬」。本書可以說是劉先生養育狼犬卅餘年經驗，以及遍閱中外參考書之最高結晶，其中所述理論，乃任何中文參考資料，甚或外國參考資料所未有，為我愛好狼犬人士必購之書藉，亦為本社敬愛我犬界之最大獻禮。

本社今後將續本初衷，繼續出版「愛犬叢書」，預計有十餘種之多，其中幾種插圖較少者，定價將予降低，尚望愛犬人士續賜厚愛，時賜指教，並利用刊登各種廣告，蓋於本叢書刊登廣告，實有「一次廣告，永久有效，人犬之名，永垂不朽」之利。

編者序

「狼犬大全」出版迄今已逾兩年，銷售也已超過八百餘冊，蒙犬界的愛護，給了我很多指教，深為感激。然回顧「狼犬大全」之編撰，其目的是在給初次飼養狼犬者提供一些資料，又因時間之緊迫，內容乃有太淺、太簡單之缺點，遂又着手編撰「狼犬」一書，以力學與幾何學來分析狼犬各部標準，真使我愛好狼犬人士能明瞭為何要定出此種標準，並精心繪製插圖數十幀，俾我愛犬人士見到任何狼犬，即可一目了然其優缺點。此外，本書中尚有遺傳繁殖簡單知識，仔犬選擇，疾病照顧，訓練，比賽採分基準，比賽場地設置及進行情形等資料，以供我愛犬人士參考。

本人編撰此書，雖竭盡心力，然狼犬犬種，因其優點特多，故不論中外，皆為最歡迎之犬種，因此有關狼犬之知識，實非我一人所能盡究，尚望我愛犬界先進，時賜指教，俾於再版中修訂，或再行專撰專書，則本人幸甚，愛犬界幸甚矣！

劉爾義謹識
六十七年元月

狼犬 目錄

狼犬之父 史蒂芬尼茲

出版者的話

編者序

第一章 犬種起源 ······

第二章 犬種標準 ······

德國 W U S V 標準 ······

英國 K C 標準 ······

美國 A K C 標準 ······

狼犬外部名稱圖 ······

狼犬各部肌肉名稱圖 ······

狼犬內臟名稱圖 ······

狼犬各部骨骼名稱圖 ······

狼犬牙齒名稱圖 ······

第三章 德國狼犬各部構造、稟性、步態探討 ······

狼犬的頭部 ······

狼犬的前軀 ······

狼犬的中軀

30

狼犬的後軀

34

狼犬的尾部

40

狼犬的趾部

43

狼犬身高體長的比例

44

狼犬的步態

48

狼犬的稟性

53

狼犬體型結構上常見的缺陷

56

仔犬選擇與飼養

60

狼犬仔犬的選擇

63

狼犬仔犬的飼育

68

狼犬仔犬的管理

71

自己可以做的狼犬一般訓練

75

最基本的規矩教育

78

正確的訓練用具

81

「來」的訓練

82

「不行」、「坐下」的訓練

84

「臥倒」的訓練

87

「不動」及「等」的訓練

90

「腿側跟進」的訓練

「拿來」的訓練

一般犬訓練課程進度表

第六章 狼犬的繁殖知識與技術

發情與交配

妊娠犬的管理

生產日期速查表

狗的遺傳傾向

德國狼犬繁殖規定

第七章 狼犬之一般疾病

傳染疾病

消化器系內寄生虫引起的疾病

呼吸器系的疾病

骨骼疾病

皮膚疾病

其他疾病

股關節脫臼測量法

第八章 如何參加大展

附錄一 狼犬常用術語

附錄二 犬訓練測驗規定

狼犬命名一覽表

名犬介紹

劉江候先生愛犬	156
蔡朝雄先生愛犬	155
郭文祥先生愛犬	154
林正義先生愛犬	153
孫宗明先生愛犬	152
張慶韋先生愛犬	151
廖朝燦先生愛犬	150
余作文先生愛犬	149
莊信宏先生愛犬	148
王文聰先生愛犬	147
劉超雄先生愛犬	146
陳忠仁先生愛犬	145
褚清文先生愛犬	144
封底犬——徐義雄先生愛犬	143
	143
	129
	117

第一章 犬種起源

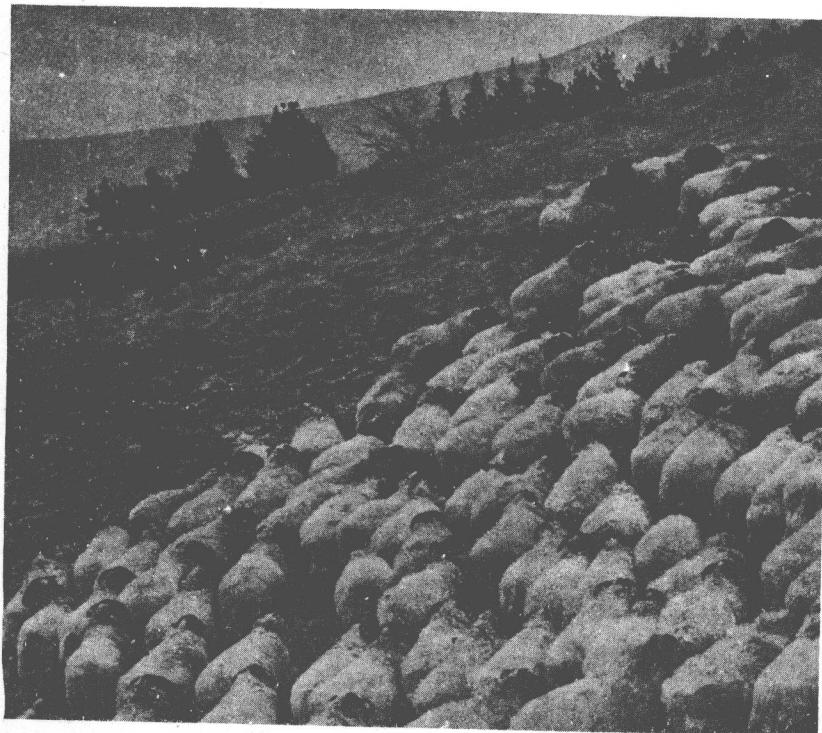
關於犬種的起源以及犬類的發展史，一直到目前為止仍衆說紛紜沒有定論。

但是一般研究犬種起源歷史的人，總喜歡追溯到好幾千年以前。而研究狼犬起源的人，也大都相信牠確實在幾千年以前就已經存在了，在法國巴黎羅浮宮博物館的收藏中，有一尊埃及出土的公元前一千四百年的石灰石狗雕像，與現代狼犬形狀一般無二。為了求證起見，研究者特別請了一位西德女雕塑家福洛，黛瑞（Frau Dillon），以現代狼犬為模特兒雕塑了一尊雕像，結果與那尊三千三百多年以前的雕像幾乎完全一樣。

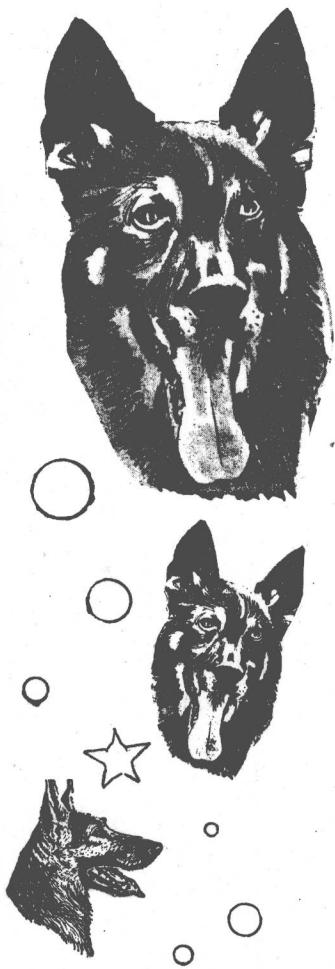
由此可證明，狼犬是自然的產物，而非經由人工繁殖而成的。至少在牠體型改良之前，在這個世界上就已經有了狼犬犬種的存在。既然在出土的古物中發現了栩栩如生的狼犬，那我們當然可以大膽的說：「德國狼犬已有了三千年的歷史！」

幾乎可以確定「狗」是人類的第一種家畜。牠的骨化石與舊石器時代的人類化石一齊出現在漁獵場，新石器時代的農人也有畜犬的紀錄。本世紀初在莫斯科附近出土了一批狗骨，經實驗證明它與「胡狼」「狼」的骨骼截然不同。這些史前的狗骨，最後是以它的發現者的名字——考古學家波悉鐵尼（Canis Poutiatini）命名的。它的頭骨上有較「狼類」為弱的上下顎，前齒的發育也不甚發達，這種「野狗」應是所有狗類的祖先。

另外在荷蘭北部以及土耳其斯坦也都有重大發現，此一發現的現場約為八千年前的時期，挖掘物中有狗類和家畜化羊類的骨化石，證明在那遙遠的時代裏「狗」已經為人類服役和看守羊群了。把這些出土的狗骨與現代德國狼犬的骨骼相互比較，可以毫無疑問的確定，這些早期的狗正是今日德國狼犬的祖先。



隨著人類文明的日益發展，畜牧業也更形發達



隨著人類文明的日益發展，在德國中北部廣大平原上農牧業逐漸發達，畜牧者亟需一種在牧場上看守羊群的大種。

於是透過德國北部符坦堡與中部色林吉亞優秀牧羊犬種的雜交，而發展了現代的德國狼犬。

德國狼犬是全世界衆多牧羊犬種中的一種，牧羊犬種大都經過精心設計與品種改良，以求其適合於保護、看守羊群的工作。

人類自古以來就特別需要「羊」。牠的毛可以製衣，肉可充饑，而牠牧角、皮和骨都有很多用途。羊這種動物看起來笨笨的，可是常與羊隻在一起的人，却從沒有一個會懷疑牠們笨。由於羊隻非常敏感而神經質，所以天生具有「戀群性」能自動成群結隊，有一隻領頭的羊帶著全群行動，如果一隻羊受驚，就會引起整群羊的驚慌奔逃不聽指揮（會騎馬的人一定知道「狂奔」這個名詞）。一個牧羊人如果沒有一隻聰明聽話的狗幫忙，根本就無法阻止一群驚慌奔逃的羊，有時候單獨一兩隻離群的羊，也頗使人頭痛。

當然並不是隨便一隻狗就能勝任這種工作。擔任這種工作的狗，必須具有良好的速度，能耐勞苦，而且要能勇敢的面對暴躁的公羊與因護犢而亂攻擊的母羊。牧羊犬絕不能是那種頭腦簡單四肢發達的狗。一隻好的牧羊犬要能有效的阻止羊群騷亂，逐回離群的羊隻，領導羊群通過不敢通過的地形，傍晚能照顧羊群回圈，當羊群出外放牧時，牧羊犬可能要整天的守在旁邊，羊群一定要在一個固定區域放牧，而牧人又必須兼顧其他工作——所以一群羊的守護、放牧的責任，就要完全由牧羊犬負責。一個小時接一個小時不停地，牠要無休止地、毫無倦容，一次又一次的巡邏、工作。任何一隻離群的羊隻都難以逃過牠那銳利的眼睛，牠會悄悄地過去把離群者趕回來。牧羊犬在工作中都儘量避免發出聲響，以免驚擾了羊群，一隻容易衝動而亂吠的牧羊犬會驚擾羊群，甚至使羊群陷入混亂而不可控制。一隻厲害的牧羊犬會咬傷羊隻的後部和腿，可能造成不必要的損失，與前者一樣都不適宜做牧羊工作，一隻優秀的牧羊犬一定要安靜、平和、機警，易於訓練以及能於緊急情況下做「獨斷專行」的處置，像這樣一隻狗，當然必須要具備充沛的體力。此外，理想的牧羊犬，更應具有流暢的（Smooth）步態，生理與心理品質方面的要求也特別嚴格，而德國狼犬就是具備這些特性的理想牧羊犬種，牠具有這些優良的特性，不但適於做牧羊犬，而且可以勝任任何複雜的作業任務。

德國狼犬一般都認為應有充沛的體力，而牠的耐力尤為牧人所稱道，會有一位牧羊人，在繁忙的繁殖季節裡，一天來來回回的走了卅多英里，但他的一隻德國狼犬却在坎坷濕冷的牧地上整跑了一百多英里，以此而論，一隻作業的牧羊犬不是一隻外貌漂亮高貴、身體高大的狗，牠應是一隻實用重於外表的狗。

毫無疑問的，即使在今天高度工業化的時代裡，一個牧羊人沒有牧羊狗也不能生存！英國名繁殖家葛蕾女士（The Elma Cray）曾遠赴澳洲訪問，並擔任皇家農業犬展狼犬組的審查員。犬展前會有畜牧作業犬介紹，證明今日畜牧業者仍無法以機械代替牧犬。

十九世紀時，在德國用於牧羊的狗有很多種，但都不能滿足牧者的要求。因此兩位具有遠見的繁殖家，東納奧與孔凡汗，計劃改良牧羊犬的工作能力與體型。基於此一目的，他倆共同組織了一個名為：菲利克斯協會，此一協會很快的就瓦解了，但兩位發起人並不氣餒，還是小心翼翼地從事他們的繁殖實驗計劃，並在很短的期間內他們就育成了狼犬的雛型，他們努力的結果產生了一隻豎耳、濃密平順被毛，體型遠較近代狼犬為小的大種。

在菲克斯協會突然失敗之後，一九〇一年另一個繁殖協會宣告成立，就是世界最老而至今猶欣向榮的德國狼犬的殿堂——德國牧羊犬協會 S·V·（Der Verein für Deutsche Schäferhunde）。S·V 開始是設立在西德西南部之司徒加市（Stuttgart），一度 S·V 本部會播遷至墨尼赫，目前 S·V 本部設於德國柏林。S·V 一開始就對繁殖工作施展了鐵腕作風。其中包括成立繁殖組織及繁殖指導委員會。規定一隻母狗在沒有「乳母狗」的情形下飼育仔犬的隻數，並指定母狗可交配之種公狗群供繁殖者參考。

繁殖檢查委員會最先成立於德國，專司種犬檢定工作，S·V 並不強迫犬隻參加檢定，但凡參加檢定犬隻，均發給正式的檢定書，檢定項目及檢定結果均詳實記載於檢定書內。有重大缺點的犬隻不得做種犬不可用於繁殖。因此可以了解某一血系含有何種優劣遺傳因子，使從事繁殖者有較正確的選擇。但 S·V 並不阻止繁殖者利用檢定不合格的大隻。

幾年後，由於這種「種犬選定」的工作，確實提高了狼犬的水準，因此英國也起而效尤，目前全世界較具規模的育犬團體均有種犬選定之實施。我國現有之省、市協會亦有種犬選定規定。編者寄望此一工作能嚴格實施，俾使我國

之狼犬水準日益提高，能迎頭趕上德、英、日等國的水準。

SV本部的大籍登錄冊，可以說是狼犬界的「聖經」，舉凡德國狼犬都有詳盡的記載，其中包括同胎犬隻、毛色、出生年月日、父母犬系等等。全世界其他育犬團體之紀錄都無法與之比擬。

如果德國狼犬的早期繁殖者，得不到SV那麼多的幫助，相信德國狼犬一定不會有今天這樣高的水準。由此可見一個育犬團體，對犬種的繁殖是何其重要，寄望我國之育犬團體也能效法SV的作法，期使我國「狼犬」水準日益提高，不再仰賴由日本、德國進口優秀種犬。

很多人相信狼犬具有「狼」的血統；是由捕獲的「野狼」與狗雜交而成，並自作聰明的說第一代狼犬狼的血統太濃不能飼養，要第三代的才能飼養，這些說法根本毫無根據。根據犬種歷史研究的人說法，這是不太可能的。

試想一個準備繁殖「牧羊」犬隻的人，會不可思議的引進「狼」的血液嗎？自古至今只聽說「狼」會吃羊，沒聽說「狼」可以保護「羊」的，如果說把「狼」血引進以繁殖「牧羊犬」的想法或構想，那簡直就是跡近瘋狂，如果您不相信這種理論，那你可以到動物園去觀察一下「狼」，把牠與德國狼犬仔細的比較一下，這兩種動物絕無任何相似的地方。你能想像牽著一隻狼參加大展的情形嗎？

在進化史上有一段時期，所有狗的外型看起來都有些像狼、胡狼、狐狸，至今仍殘留有那種形像，但都能追溯出牠們的祖先，外型像狼的狗種很少，而德國狼犬就是其中之一，但可以斷言牠沒有「狼」的血統。



狼的頭部



狼犬的頭部

~3~

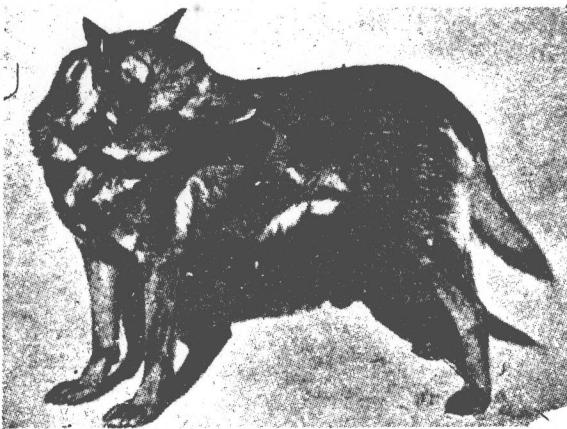
右圖是產於亞洲和歐洲的狼



左圖是現代的狼犬

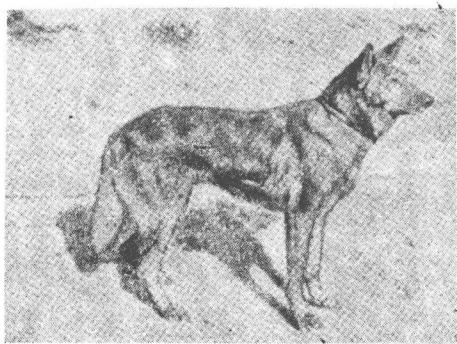


德國狼犬的祖先是德國中部地方色林吉亞(Thuringia)的牧羊犬，此種牧羊犬具有狼形的頭部與耳朵，毛色也是狼灰色、捲毛，體型較小但頗壯實。



Horand v. Grafrath

↑
S V



第一隻登錄犬



德國狼犬的繁殖目標，就是培育出優異的牧羊犬

另一德國狼犬的祖先應是德國北部符坦堡（Wurtemberg）地方的牧羊犬，這種牧羊犬雖是「垂耳」犬種，但是牠的體型較大，骨量也好，尾的形狀較佳。由這兩種犬種交配希望能獲得牠們各自體型上優點，當然這兩種狗在天賦（稟性）方面也各有優劣點，繁殖者盡量設法存良去劣的改良牠們後代的稟性。從十九世紀末開始，有了專門繁殖犬舍，釐訂犬種標準目標，進行改良，為了有所依據與參考，他們建立了血統書，很多狗都有了簡單的血統書。

經由這些犬舍的努力，終於出現了兩隻優秀的種犬：S V 第一隻登錄的荷朗（Horand V. Grafrath SZ 1）與牠的同胞兄弟魯赫斯（Luchs）。荷朗確有很多值得稱道的優點，並不祇限於牠是 S V 第一隻登錄犬，而是由於因牠而確定了德國狼犬的典型，牠出生在一八九五年一月，它的身高約為六〇至六二公分，時至今日，狼犬身高體型不斷增加，已增高至六〇~六五公分。

荷朗承受了兩種祖先犬的優性遺傳——忠實、絕對的服從性、溫馴的性格，但並不是一隻笨頭笨腦的狗，牠充滿活力，機警而好奇，非常可愛，特別喜歡接近兒童，不僅牠本身具有這些優點，而且還能確實的遺傳給牠的後代。

經由荷朗開始至今，狼犬幾乎已接近至善之境，並仍在繼續改良發展中。

但令人感嘆的是如今狼犬的繁殖有些「走火入魔」，繁殖者刻意地追求「體型美化」的目標，往往都忽略了多在牠的頭腦裡加些東西。以至目前這種世界性的犬種，出現了稟性軟化的傾向。寄望全世界的狼犬繁殖者能迷途知返，使我們大家所喜愛的狼犬始終保持牠那「最優秀作業犬」的王座。

在「狼犬大全」出版後，很多讀者提出意見，認為應該把狼犬的血系作一詳細的說明，但我則認為沒有那個必要，因為自SV成立第一隻登錄犬到現在，狼犬的數目何止上億隻，恐怕都要以「兆」為計算單位了。即使分析一個血系也不是幾萬字可以完全成功的。再說那麼多狼犬的德文名字，我相信任誰也無法絲毫不差的記在腦子裡，所以在修正這本「狼犬」的時候我仍然一本初衷，不在血系分析上多費篇幅。好在德國的SV本部每年都會有一份德國狼犬牡、牝系統表，各位可以從愛犬雜誌、畜犬週刊或犬界之聲上看到。

在這一方面本書不作深入的討論，而想在瞭解狼犬方面多下些功夫，俾使我愛好狼犬的同好，對這個犬種有更深入更透澈的了解。

~5~



牠不是犬類中的貴族，牠是勤奮的牧者——羊群的守護神

第一章 犬種標準



～6～

德國狼犬是以「牧羊」爲目的而繁殖改良的犬種，但因牠具有多方面優異的特性，如今已成爲全世界用途最廣的作業犬種。關於本犬種，全世界的愛好者各有各的喜好與看法，但原產地德國的狼犬協會，對本犬種訂有一定的「犬種標準」。這個標準是「理想」的狼犬形像。到現在爲止都還很少，幾乎可以說沒有一隻狼犬能一絲不差的達到這個標準。這個標準是繁殖狼犬的最高目標。狼犬愈接近這個目標愈好。同時這個「犬種標準」也是在給予本犬種愛好者一個完整而明確的概念。使之對本犬種有一個可度量觀察的準據。

德國標準

德國SV（德國狼犬協會）之犬種標準

——一九七六年八月卅日經第五次德國狼犬世界聯盟
(WUSV)修訂發表

二、體構與步態

德國狼犬是中等體型的大種。體高，由鬚甲關節經犬的肘部至地面的直線，將被毛向下壓緊，以「身長計量器」測定其高度。
理想的高度爲：牡犬六二·五公分，牝犬五七·五公分。上下有二·五公分的寬容度。過大或過小對作業價值與繁殖價值都有損害。

全般看來，具有自然而高貴的氣質及引起人尊敬之念的自信心與落落大方的姿態。

本犬種爲採取快步步態運動的作業犬。其運步方式爲對角線式，故其同一側之前後肢，運動時作相反方向之運動。因此，其前、後肢之間的關係，必須

本犬種之身長稍長於身高，充滿力量，肌肉發達，骨質乾燥充實，關節強健。身高與體長的比例以及四肢的角度，均係爲了確保本犬種長距離奔走耐久快步步態的平順調和，並具有適應惡劣天候的被毛。努力追求良好的外觀固然非常重要，但絕不可因此而影響到本犬種作爲作業犬的優秀性。

兩性的性別必須明確，一眼就能看出牡、牝的性別。

一隻標準的狼犬，給人的印象是富於野性的力、聰明機警應具有富於彈性的體質。上述三項平衡的比率過多或過少均絕對不可。牠的舉止行動，要充分表現出身體與心理的健全正常，足以隨時隨地擔負作業犬的艱苦任務。因此必須有沉穩堅忍的性格。

非常正確而調和，以使其後肢能正確的踏進至身體的中心點，而前肢也能儘量前伸，且於運動中其「背線」不得有任何顯著的變化。

正確的身高與身長的比例，以及配合適度的四肢長度，可產生平順、流暢、輕快的步態，給人一種省力輕鬆的印象。運動中頭部前伸，尾巴輕微上揚，以整齊輕鬆的快步法前進，會自耳部尖端經背部至尾端，形成一優美而堅強的曲線。

三、特性

穩定、注意力強、順從、易於指導、忠實剛正、無畏勇敢而敏捷是純種德國狼犬最顯著的特性。這些特性使德國狼犬適合為作業犬；一般用於擔任監守犬、導盲犬、警察犬、軍用犬、牧羊犬等，均勝任愉快。

其嗅覺力甚強，在不必消耗體力的情形下，只將鼻子伸向地面，即可確實追蹤，此與其「快步」的體型構造有直接關係，極適於各種目的的追蹤，搜索等作業。

四、頭部

頭部應與身體成適度的比例（約佔體高四〇%的長度）不可無骨過於纖細或過長。外觀應為筋肉質（不粗肥）的樣子，兩耳之間寬度要適宜。

額——由前方與側面看，均不得形成弓形。中間不得凹入，但允許有稍具形跡的縱向皺紋。

頸——側面完全形成緩圓的線條，不向前突出。

上頭部——（約佔頭全長的五〇%）由上面看，從耳朵到鼻端，逐漸而平均的向前收縮，與鼻部接合處的額段不明顯而成為斜線，（上頸與下頸須發育良好強而有力）上頭的寬度約略等於其長度。壯犬稍大，牝犬稍嫌不足均無關重要。口——力強，嘴唇要緊縮，閉合時須繁密良好。挺直的鼻樑須與額的延長線在同一直線上。

五、牙齒

牙齒須健康、力強而完整。（牙齒共四二枚，上頸二〇枚，下頸廿二枚）德國狼犬的咬合必須為剪式咬合。即上頸切齒在外下頸切齒在內的密接的剪式咬合。上頸切齒過於突出或下頸切齒過於凹入均為缺陷，齒間的間隔過大亦為缺點。平直如板的齒列也為缺點。切齒上端應呈一直線。

牙齒須深植於齒齦內，頸須力強而發達。

六、耳朵

兩耳大小為中型豎耳，位置適宜，基部寬（向同一方面，不倒傾另一方）外耳殼尖端稍向前傾斜。

傾斜耳、尖端切短的耳朵以及垂耳應排除。

傾向一方的耳朵，對犬種像損害頗大。仔犬或幼犬在換牙期間，有時六個月齡或更長的期間，耳朵會垂下或傾向一側。

運動中或臥倒休息時，大多數會將兩耳伏下，這不視為缺點。

七、眼睛

眼睛應為中型大小，杏形呈微斜狀態，但不突出；與犬的毛色調和一致，然眼色愈黑愈佳。眼睛須充滿活力、機智、自信的表情。

八、頸項

頸部須肌肉發達良好，喉頸的皮不能鬆弛。頸部的上端以約四五度的角度

向着水平線的方向，休息狀態時昂仰，快步時伸向前方。

九、胴

胴的長度應超過身高的尺寸，大約與身高成一〇比十一·一·十二·五的比例（亦即身高爲一〇身長爲十一·一·十二·五的比例）。如胴體短而腳長，形成正方形的犬就不理想。胴深約爲身高的四五·四八%，但不宜過寬，下胸宜長。

肋骨形狀良好而長，不宜呈桶形或扁平形，應延伸至肘部，下達胸骨。

正確的胸部是犬於快步行動時，肘部可自由運動。胸部過圓時將會影響肘部的運動。胸部扁平是致肘部內收的原因。此外胸部下達過深，其結果會使腰部較爲變短，腹部也因而向上卷縮。

背與腰部要伸直，強而有力地發達，鬚甲與腰部之間不宜過長。

鬚甲要十分長而高，與背部相形之下顯示其存在。與背線呈連貫性的由前向後逐漸下降，緩緩伸向背的方向。

~ 8 ~

十、尾

尾部須有豐富濃密的被毛，長度適宜至少要達到踵骨關節（飛節），且不可超越後中足部中間向外突出。同時先端側面彎曲成鉤形的尾巴，也不太理想。休息狀態中，尾部應保持緩慢的弧形下垂。興奮時、運動中呈弓形上舉，但上舉不得超過水平線以上。因此豎直或卷曲在背上的均不可。以人工切短的尾巴是不容許的。

十一、前肢

肩胛骨長、平而傾斜（約四五度），與上腕骨以大約爲直角的角度接合。上腕與肩同樣的強而有力，肌肉發達良好。下腕由任何方面都要正直；上、下腕的骨是長圓形。前繫部應堅實，過倒或竦立均不可（約二〇度）。肘部的附着，過於離開或緊貼亦不可。肘部的位置應在下胸的稍上面一些。

十二、後肢

後肢的上腿有強勁的肌肉，且宜寬大。由側面看上腿跟下腿幾乎同長，並與下腿成一適度的斜線接合，角度與前腕的角度大至相同，但不宜過於直立。踵骨關節須力強而堅實。

後中足部亦須力強，與強力堅實的踵關節及下腿形成後肢，於運動中可輕易將犬體推動向前。整體的後肢須強而力且肌肉發達。

十三、趾

稍有圓感、短而緊縮形成弓型。踵強固而無裂痕。

趾爪宜短而有力呈黑色。有時後肢會多生一狼趾，應於出生第一天即予切除。

十四、毛色

毛色可分爲黑色、鐵灰色或純灰色的單一毛色，或單一毛色雜以淺灰色與黃褐色斑的毛色。有時黑色被毛於背部成「鞍」狀被覆。小白胸斑與足內側的非常明色是許可的，但不太理想。鼻頭無論何種毛色均應爲黑色（口吻全無黑色，黃色或非常淺的眼色，胸與足內側的白斑與白爪，尾端的赤色，或如被洗掉顏色般的毛色，一般均被認爲色素淺弱）。除純黑色之犬隻外，一般大的底