

动物行为学应用——导盲犬的培训与应用情况简介*

李慧玲 王 亮 董建一 王福金 王靖宇

(大连医科大学实验动物中心, 大连 116044)

关键词: 导盲犬; 选种及培训

中图分类号: Q95-33 文献标识码: A 文章编号: 1006-6179(2010)04-0081-02

导盲犬是应用动物行为学原理, 结合视障人士的特征, 专门培训用来为视障人士提供向导服务的工作犬, 在国外已经有 100 多年的历史, 在我国正处于起步阶段。我们从导盲犬的起源、意义、国内外的发展现状及训练方法等方面进行了探讨。

1 导盲犬的起源

导盲犬的历史可以追溯到 19 世纪初。1819 年海尔·约翰在维也纳创办了世界上第一个导盲犬训练机构。后来海尔还出版了一本小册子, 详细描述了中心的工作, 但在当时这个项目并没有被世人广泛知晓。几乎 100 年之后人们才开始重视导盲犬, 原因是在第一次世界大战后, 很多德国士兵失去了视力, 医生赭哈德得到灵感在德国开办了世界上第一个导盲犬训练学校。

10 年以后导盲犬及其训练由一个叫多罗西的美国女子的介绍而被世界其他国家所知, 多罗西当时在瑞士工作, 是著名的狗训练师, 她为警察局训练警犬并为红十字会训练救援犬。多罗西听到有关德国训练导盲犬的消息后参观了该学校, 并于 1927 年著文在纽约的报纸上介绍了该项目。这篇文章吸引了莫里斯的注意, 他是一个盲人。他随后写信给多罗西, 询问她是否能够为自己训练一只导盲犬。多罗西接受了挑战, 让莫里斯与自己一起参加训练。

1 年后, 莫里斯与他的导盲犬一起回到了美国。很快, 莫里斯在多罗西的积极倡导下在美国开办了第一所导盲犬训练学校。1931 年, 多罗西在英国正式开办了导盲犬训练学校。此后几年, 导盲犬被介

绍到了澳大利亚及世界其它地方。

2 导盲犬的用途与意义

导盲犬能帮助视障人士外出行走。在大多数国家和地区, 导盲犬可以进入所有的公众场合, 因此可以帮助视障人士去任何要去的。导盲犬是改善视障人士生活质量的主要手段, 它能够帮助视障人士实现独立生活, 与健康人共同参与社会活动, 提高视障人士的生活质量。导盲犬, 作为残疾人福利事业的重要组成部分, 不仅体现一个国家社会文明的程度, 反映一个国家社会福利事业发展的程度, 更能够唤起整个社会对残疾人的关爱意识, 提高对残疾人福利事业的关注程度, 对构建和谐社会有着重要意义。

3 国内外导盲犬发展现状

目前, 世界上很多国家都有导盲犬协会, 这些机构大多数是民间的非盈利性慈善机构, 有自己的网站, 广泛联络那些急需帮助的视障人士和那些想对视障人士给予帮助的人们, 他们培育、训练导盲犬并免费提供给视障人士, 这些机构的经费大多源于政府资助、慈善捐款及一些企业的赞助等。其中“世界导盲犬联盟”就是一个国际性导盲犬组织, 为来自 26 个国家的 60 多所导盲犬训练学校提供技术指导, 推广使用导盲犬, 同时为视障人士提供服务。现在美国有 1 万只导盲犬, 英国有 4000 多只, 德国有 1100 多只, 日本有 900 多只, 法国有 600 多只, 澳大利亚有 500 多只, 中国台湾有近 30 只。

收稿日期: 2010-06-30

* 基金项目: 辽宁省科学技术计划立项课题《导盲犬培育与应用研究》(编号: 2006408001)

作者简介: 李慧玲(1980-), 女, 硕士, 助教。研究方向: 实验动物学。

通讯作者: 王靖宇(1964-), 男, 博士, 教授。研究方向: 动物行为学。

我国内陆地区导盲犬工作起步较晚。最早是由从日本留学归来的动物行为学博士、大连医科大学王靖宇教授 2004 年 10 月开始培育、培训导盲犬工作。该工作受到中国残疾人联合会的高度重视,经其批准,由大连医科大学和大连市残疾人联合会共同组建我国内陆地区首家导盲犬培训基地——中国导盲犬大连培训基地,落户大连医科大学(残联函[2006]90)。此后的几年间,上海、山东、福建等地也开始着手导盲犬培训基地的建设。国际导盲犬联盟规定,一个国家 1% 以上的盲人使用导盲犬视为导盲犬的普及。我国残疾人总数 8 296 万人,视障人士 1 233 万人,而内陆目前使用导盲犬的视障人士仅有 17 人,距离国际标准还相距甚远,很多视障人士希望拥有导盲犬作为出行的辅助工具,导盲犬需求量非常大,很难得到满足。

4 导盲犬的选种及培训方法

4.1 导盲犬的选种

最常见的犬种是拉布拉多犬、金毛猎犬或两者杂交犬,该犬体型适中,性格温顺,比较聪明,步伐与人接近。在选为导盲犬前,先要考察它们的遗传状况,一般考察三代,查每一代的生理状况、遗传疾病、性格、行为特征等。在个体选择上,要求性情稳定、沉着、与人有较好的亲和性,聪明、服从、便于训练。

4.2 导盲犬的培训

导盲犬训练过程一般分为 3 个阶段,共 18 个月。

第 1 阶段是家庭寄养,为期 1 年。幼犬将熟悉人类的居住环境,熟悉各种公共场所,听懂一些基本的命令,如坐、等待、站立、行走等 30 个口令。

第 2 阶段是工作训练,时间是 4~6 个月。主要训练犬完成导盲犬所需要的基本技术,比如:走直线,躲避障碍物;行走时紧贴着主人的左边并稍微领先一点;在所有的上下楼梯处短暂停留;在所有的十字路口停下并听从过马路的指令;静静地卧在餐厅或办公场所等。

第 3 阶段是共同训练,培训视障人士控制导盲犬,了解导盲犬的肢体语言,导盲犬了解未来主人,使导盲犬与未来主人达到“人犬合一”,约 1~2 个月。

5 中国内陆地区首家导盲犬培训基地——中国导盲犬大连培训基地现状

中国导盲犬大连培训基地从 2006 年正式建立

至今,训犬员、种犬、犬舍及训练方法等方面在和国际接轨的同时,形成了适合我国实际的体系。现有工作人员 17 人,犬舍及办公室面积 1 000 m²,犬具等均为自主设计,犬鞍为自主研制。种犬 4 只,共繁育幼犬 70 只;已培训合格 15 只导盲犬免费交付视障人士使用(其中一条为北京残奥会形象大使、中国第一枚残奥会金牌获得者—平亚丽所使用);6 只即将上岗;15 只正在接受训练;20 只正寄养在爱心志愿者家庭。2010 年有两只导盲犬在上海世博会生命阳光馆展示。基地积极吸收发达国家的导盲犬先进训导技术和管理经验,邀请国际专家多次来基地指导、培训,已同澳大利亚、美国、日本、韩国等多个国家导盲犬机构建立友好关系。其中一位训导师从澳大利亚导盲犬学校 SEDA 学成归国,是我国内陆第一位具备国际认证资质的训导师。

6 存在的问题及改进措施

6.1 专业人才紧缺

导盲犬训导师在我国是一个新兴职业,同国外导盲犬发达国家相比,我国的专业训导师人才稀缺。因此,要加大力度培训,一面“走出去”,派遣人员前往导盲犬发达国家进行系统学习,以获取国际认证的训导师资质;一面“引进来”,邀请国外导盲犬训导专家来我基地进行培训,让更多的训导师学习国外先进的训导经验和技能。

6.2 相关的法律法规和公共设施不完善

导盲犬事业在我国刚刚起步,相关的法律法规不完善,导盲犬出行的相关公共设施资源也较为有限,加上社会民众对导盲犬的不了解、不接纳,使导盲犬出入公共场所训练和工作受到很大限制,严重影响和制约了导盲犬事业的发展。因此,必须完善相关的法律法规和公共设施。

6.3 社会关注度不够

导盲犬的推广使用需要政府和残疾人组织不断加大导盲犬工作的宣传力度,使社会各界了解导盲犬、接纳导盲犬进入酒店、餐馆、超市、公共交通工具等公共场所及服务设施。呼吁爱心团体、爱心人士共同关注导盲犬事业的发展,在物资、资金及家庭寄养等方面提供支持和援助。

在短短的几年里,我国内陆地区的导盲犬工作取得了一定的进展,但仍有大量的工作要做。只有全社会共同努力,导盲犬事业才会有更大的发展。