

苏联的自然保护*

杰門基也夫(G. P. Dementiev)§

郑宝赛译

从最早的时候起,人类对于动物就发生了兴趣,但是我們的祖先主要是为了要猎取它們。最古的狩猎法的记录是在十一世紀。在帝俄时代,狩猎从来不是一个帝王或政府的特权,但政府却是經常关心到狩猎物。在十七世紀首先列为保护之一的是保护神隼的雛鳥,这是捕鷹术所特别需要的。政府早期的皮毛貿易的专利,对于皮毛兽类某些保护提供了保証。

在彼得大帝时,帝俄欧洲部分的栗树林,除供海陆軍的需要外,都是受到保护的。許多靠狩猎为生的人們,向来是尽力来保护他們的生活資源。1763年通过了一条进步的法令,宣布从3月1日至6月29日为禁猎期。这些和其它措施以往是相当有效的,但到最近,由于人口的增加,射击武器的改良和高价收购狩猎物的結果,又造成了狩猎对动物种群的威胁。至十九世紀末叶和二十世紀初期,人类破坏的影响渐渐显著,特別对于这些种属,例如海獺、海豹、黑貂和駝鹿。西伯利亚由于黑貂种群数量一度大量下降,因而在1912—1916年間曾采取了保护的措施。

由于社会的变革,所有制的崩潰和土地的国有化,1917年以后,苏維埃政府从新的观点出发研究了自然保护法。

今天,苏联把自然保护看作一个社会性和科学性的問題,自然資源的組織和管理需要建立在科学的基础上。因此,研究項目是在生殖、迁徙和种的分布,生景(biotope)和群体的改变及其它的标题下进行的。研究工作是由苏联科学院,各加盟共和国的科学院,大学和其它科学机关,例如国家公园主持的。苏联自然保

护协会成立于1924年。国家公园发表了許多科学論文,其中有拉也夫斯基(Raevski)和其它学者关于黑貂的論文;加布蘭諾夫(Kaplanov)关于老虎和駝鹿的論文;那西莫維奇(Nasimovitch)关于高加索有蹄类动物的論文;得米特里也夫(Dmitriev)关于阿尔泰山脉有蹄类动物的論文;查布洛斯基(Zablotski)关于欧洲野牛的論文。根据所有的动物都是国家財富的原則,制定了有計劃的利用自然資源。作为娱乐的狩猎,有計劃的工业利用和对农、林、卫生有害动物的狩猎都是許可的。除此以外,所有其它的狩猎活动都直接影响到自然保护。

改善动物的生活环境是很必要的,例如改善水的供給,防止污秽,和栽植新林。人工建巢以招引鳥类,用特殊食餌喂魚等等。此外,在一定时期内禁杀某些动物,因此,某些动物可以得到完全的保护。

苏联科学院于1955年成立了一个特別的委员会,專門协调从各方面負保护責任的机关,例如漁业部、农业部、地質部、国家公园等等。委员会成員由科学院和其它专家組成,另由有关机构的代表参加。苏联許多加盟共和国都有类似的委员会。从教育方面来讲,自然保护的思想是通过学校和少年自然科学家的組織来进行普及的。这种办法是由猎人和森林防护員自动监督和协助来支持的。

在哺乳动物中,受到完全保护的有海狸,斑羚,海獺,馬鹿,鹿的一种(*Axis axis*)和野牛。受到部分保护的有黑貂,水獺,松貂,麝鼠,海豹,駝鹿和賽加羚羊。凡持有載明数量,日期及其它狩猎情况的許可証的就可以捕

* 摘录自国际自然保护与自然資源保护协会爱丁堡會議所提出的一篇論文的报导。

§ 作者报导的“国际自然保护协会第五次大会記”由苏德明譯出,載本志第1卷第3期,176—8頁。一編者。

杀那些增加相当数量的动物。例如有一时期駝鹿变得很少，1919年归入完全保护之列。1945年大量增加，于是又重行許可狩猎。現在，不仅在西伯利亚，即使在苏联的欧洲部分，甚至在莫斯科，駝鹿都是很普通的。破坏鳥巢或鳥卵，或杀害雌性和不滿一岁的有蹄类动物都是違法的。政府掌握毛皮貿易的专利。

苏联有62个行政单位，各个地方当局，根据当地情况，对任何生物认为有必要的，可以在他們的区域内頒布特别的保护法。受到地区保护的有鼯、銀狐、伶鼬、水貂、獾、野猪、棕熊和老虎。許多在地方上受到了保护的种属，实际上也就是在苏联全国范围内受到保护。鳥类也用同样的方法来保护。由汽車上或飞机上射猎都是禁止的，同样也禁止捕捉成群鳥类的或当鳥类在危难时期捕捉，例如換羽期的鵝。

森林分为三类：第一类包括森林禁猎区，国家公园的森林，城市近郊及工厂中心区的森林；所有这些是受到严格的保护和照料的。第二类包括可以开采一定面积的森林。第三类包括远离住宅区，位于苏联欧洲部分的北部和东

北部，以及西伯利亚的森林，是計劃作为大规模利用的。

作为丰富国家动物种群計劃的一部分，对于引进、重引进或散布某些动物种属做了許多工作。在1917年前，馴化主要是偶然的或是实验性质的。在新政权下，是用相当大的规模来进行的。麝鼠在1927年引进后，到1953年有117,000个，引进到500个地区。在皮毛貿易上，它們起很大的作用。海狸鼠在1930年引进到高加索和土耳其斯坦，近来其它地区的田地也有这些齧齿类了。海狸在許多地方已被馴化了。麝鼠是鼯鼠的一种，重新引入到一些数量减少的地区。一件有趣而不完全成功的偶然企图，就是西伯利亚有一种細毛的松鼠引进到克里米亚和高加索。它們到了新环境經過短时期后，皮毛失去了优良的质量。

在鳥类方面，如雉、鷓鴣、雷鳥、琴鸡和松鸡都进行了同样的試驗。

苏維埃联邦深知国际合作对于自然保护有着重大的意义，特别是对于迁徙的种类和海洋哺乳类。

家犬的种类

根据史前发掘所得，証明狗与人生活在一起已有9000年之久了。从狗的始祖分化出許多特别的品种，例如善嗅的獵犬(獵鹿犬、獵兔犬等)和視觉特强的獵犬(灰獵犬、狼犬等)都是人們所喜爱的。几千年前，埃及和中东的灰毛獵犬曾被人們所使用。然而到了比較晚近的时代，人們通过專門的选种来培养許多新家犬，由于在培养中不注重过去人們为速度快及其他人为标准的培养目标，結果是这些新品种漸漸失去了过去人們所喜爱的品性。現在家犬品种約共有200种。

伯尔敦(Maurice Burton)在所著“动物的故事”(Story of Animal Life, Vol. II, 368)中將这些馴养犬类的分組如下：

第一組

賽跑犬——示踪犬、瘦長犬、响导犬、獵物犬。

第二組

獵犬 善嗅獵犬：例如純血獵犬、獵兔犬、獵狐犬、獵兔小犬。

視觉特强的獵犬：例如狼犬、灵獵、善跑小獵犬、鹿犬、德国獵犬、阿富汗獵犬(Afghans)、沙盧基斯獵犬(Salukis)、波尔查哇獵犬(Borzois)。

第三組

服役犬——拖雪橇犬、牧羊犬、守护犬、聖伯拿犬(St. Bernard, 阿尔卑斯山)、紐芬蘭犬。

第四組

獾(一种獵犬)。

第五組

玩具犬——北京哈叭狗、波美冉尼亞(Pomeranian)小犬、玩用鬃毛狗、猴面犬等。

第六組

非賽跑犬——鬃毛狗、波士頓獾、中国犬、獒犬。

(刘漪)