

动物学丛刊

第一号

狩猎、驯养、自然保护

中国科学院动物研究所編

19

院所

科学出版社

目 录

前言	刘矫非(1)
发展我国的狩猎和驯养事业	汪 滨(4)
珍惜祖国的动物资源	寿振黄(9)
論中国狩猎业之发展	B. H. 斯卡倫(13)
对狩猎业的一些認識	朱 靖(21)
关于积极开展狩猎事业的指示	林业部(29)
黑龙江省狩猎管理暂行办法(草案)	黑龙江省人民委员会(32)
黑龙江省狩猎工作情况汇报	黑龙江省林业厅(36)
1959—1962年多种經營生产规划(草案)	黑龙江省林业厅(43)
黑龙江省伊春市狩猎工作情况	伊春市农林局(46)
苏联的虎	A. A. 斯盧德斯基(51)
野猪和豪猪的狩猎方法	里商人民公社三合生产队(57)
蒙古兔(<i>Lepus totai</i> Pollas)的生态及其狩猎方法	全国强(61)
中国的鸡类及其分布	郑作新(68)
苏联經濟兽类馴化的成就	A. A. 斯盧德斯基(79)
麝鼠在白洋淀放养后的情况	陈徽梅、李学仁(84)
麝鹿的馴养	四川省林业厅(90)
野狐的馴养	陈徽梅(95)
自然保护問題、自然保护区及其中的科学工作	B. H. 苏卡乔夫(111)
編后語	(121)

前 言

人所共知，狩猎与驯养工作，在我们祖国本来并不是新的事业，它是已经有了很悠久的历史。在上古时代，由于农业还不发达，或者说还没有发展起来，劳动人民为了生活，就不得不从事狩猎，以猎获物作为他们的主要生活资料；及至进入中古和晚近年代，狩猎业便随着农业生产的不断发展，而逐渐衰落下来。

驯养业，从很早以前到解放初期，虽然是兴衰有所起伏，但基本上是处于停滞不前的状态中：因而专门研究机构不但没有一个，这样的专门研究人員，如果有的話，也是极个别的。自1954年，特别是1958年的下半年，在工农业大跃进的高潮下，这一事业以及有关的研究工作，都有了空前的进展；从此旧的面貌为之一扫，出现了崭新的局面。尽管这还仅是刚刚开始，今后需要尽最大努力，一次接一次的連續跃进。

肯定的說，这一事业的发展前途，和其它事业同样很大，同样乐观，这是无可置疑的。但是在极其薄弱的基础上，求得发展而且要迅速发展，相信这全是可能的，可是也应该預見到它的艰巨性，忽視了这一点，会造成工作上盲目性和被动性。

目前存在的問題，初步的总括起来有以下几个，个别的提出来，并加以討論，作为引玉之砖抛出来。

第一个問題是忽視狩猎与盲目滥捕。这两个問題，有的地区是分別存在的，有的是由于前者之因，而引起后者之果的，可能有的是相互影响的。不論是属于那一类型的情况，而造成的不良后果，則同样給国家带来了极大的損失。其具体事实，有的稀有动物濒于絕种或已經絕种；有的价值大的动物，数量逐年下降。如果长此下去（当然也不会这样），是多么值得注意的問題。誠然，中央林业部早就注意，而且已經頒布了狩猎事业的指示，而且各地正在大

力贯彻执行,但是并没有引起更多人的加以重视。因此建议不断的,通过各种形式进行宣传,以期收到广泛教育的效果。

第二个问题是重视引种驯养与忽视国产驯化。我认为,在国民经济大发展的当前,为了配合其它事业的发展,而我国还缺少优良品种可以饲养,从国外,尤其是兄弟国家里,引进一些品种来进行饲养,这是正确的、有效的、更是必要的。但是仅仅如此,就远远不够了。我想祖国动物资源如此之丰富,是会发现与选择出比较优良的品种来。如果说它有逊于引进品种,那末我们也可以进一步采取亲缘杂交和远缘杂交的办法来进行品种的改良。试验一旦成功,这一问题不就解决了吗?不仅这样,从而把遗传育种的科学研究工作,也带动前进了一步。

第三个问题是拘守成规改进不够。这个问题既存在于狩猎工作中,也存在于驯养工作中,问题的关键在于思想解放不够。所使用的工具器械以及采取的方法,不是因袭多少年来的传统,便是抄用国外的一套。这样作,在一定的历史时期内,不是不可以。但总是步前人的后尘,我们又将如何迎头赶上去呢?1958年大跃进中,充分证明,只要敢想敢干,确也能够创造出新经验与新工具来的。究竟怎样,要看我们是不是甘于这样。

第四个问题是科学研究要紧紧跟上。前面已经说过,无论是狩猎工作,无论是驯养工作,在党的总路线照耀下,已经被在全国各地党、政和广大人民的重视下,以跃进的姿态向前飞速的发展着。有关这方面的研究机构与科学工作者,应该紧紧的抓住这一环,忘我的进行研究,既在生产上提出了贡献,学科本身也将不断提高。只有这样,才能符合任务带学科,学科促进任务的方针。

最后,我再重复一句,狩猎事业与驯养事业,都有它的光辉的发展前途。总起来说,方向对头,大有可为。既然它们和其它的社会主义事业同等重要,每一个从事这种事业及科学技术的工作人员,安下心来,埋头苦干下去。不要说在这种事业中,同样能够发挥潜在力量,同样有所成就;即便它是个平凡无奇的工作,然而它同样是有益于人民的事业,岂不也是无尚光荣的吗?当然我们也

承认,这些工作也可以說是新的吧,也确实是复杂繁重的,艰苦困难的,看起来很平常,作起来却不容易。但是要知道,无论是自然界或人类社会中的每一事物,每一个問題,都不是简单的,要認識它,解决它,要以坚定的无产阶级革命意志,对人民事业認真負責的态度,唯物辯証的方法,才能获得良好的結果。否則的話,那就是幻想。

刘 麟 非

中国科学院动物研究所

1959年“五一”劳动节

发展我国的狩猎和驯养事业

汪 漢

(中央林业部經營利用司)

在我們祖国廣闊的土地上，蘊藏着各种各样美丽丰富的資源，其中野生鳥兽是一宗宝贵的财产，种类多，潛力大，充分利用可以給人民生活增加收入，給国家扩大資金积累。很多有益的鳥兽是农林生产的天然保护者，是人类的好朋友；在未來的大地園林化中它們同样会給自然增添光彩，那时祖国将是一个森林密布，万紫千紅，鳥語花香的美妙环境。

初步了解我国有野生鳥兽 1,400 多种，其中比較珍貴的毛皮兽就有 60 多种，鳥兽 40 多种。它們可以生产出大量的毛皮，骨，肉和羽毛等，供民需和出口。有些品种是外国没有而为我国所特产的。1957 年我国生产毛皮三千多万张，价值五千多万元。有些产品在出口貿易中具有很高的經濟价值，如六张扫雪皮可換回一頓鋼軌；1957 年出口的黃狼皮可換回 380 台拖拉机。我国很多产品在国际市場上享有盛譽。在供应人民生活 and 副食品方面也具有很大的价值，如 1958 年冬黑龙江省猎取 40 多万斤野生鳥兽肉，充分供应了春节需要。不少兽类产品在医药卫生和人民保健事业上起着重要作用，如广泛应用并具有很大大效果的虎骨、鹿茸、熊胆、麝香等等。由此，可以看出它們在国民經济中的主要性了。

自从党的六中全会提出农林牧副漁五业全綫大革命以后，各地都在大力組織副业生产，以增加人民公社的經濟收入。因此，在目前把狩猎和驯养这門事业組織在这項生产之内，是非常必要的（当然，从某种意义上說，它应当成为国民經济中单独一个部門）。因为这样可以使副业生产内容更加丰富和多样化。林业部門管理

這項工作，應該協同有關部門大力去抓。

狩獵事業在我國是有悠久歷史傳統的，民間散布着大量的業余和專業獵民，並有專業狩獵的民族（如東北鄂倫春族）。他們有的是作為部分經濟收入，有的則為主要經濟來源。從另一方面說，這項事業可以說是新興的，因為它的特点是長期處在落后的分散的無領導的狀態。所以必須加強領導，大力扶持，改進技術，提高生產。解放以來，在各級黨政領導下，作了很多工作，生產有了發展，但畢竟還是很不夠的，在各項生產中，它還是一個最薄弱的環節，在農村人民公社的副業生產專業隊中，應該把狩獵作為一項重要內容，納入生產規劃，訂出具体指標進行生產。特別是山區和林區，當然草原、湖泊、河流等同樣有狩獵對象。各級黨政和有關部門應該加強領導管理工作，把它看成是國民經濟發展中的一個組成部分，誰不去抓經濟收入就會受到損失。黑龍江去年冬今春對這項工作抓的很緊，在省委省長親自指導下，採取了一系列措施，成立狩獵指揮部及辦公室，召開會議，布置了生產，因此收穫很大。

狩獵應該採取利用、保護、繁殖并重的原則。保護、繁殖還是為了利用，目的是要達到有計劃的生產。過去在這方面沒有制度、沒有計劃、隨便亂打，因而使資源遭受損失。如不分季節，不分公母，成年和幼仔，不分益害任意捕打，使野獸沒有休養生息的機會；甚至有些地區採取一掃光，斬盡殺絕的辦法，只顧眼前，不顧將來，沒有長遠打算；有的地區益害不分（在很大程度上是我們有關部門宣傳工作做的不夠，益害分不清楚），把除四害的面擴大了，益當成害進行消滅。當然益害不是絕對的，在某些情況下是很難分開的，往往是兩者兼有。不過，有時常看見了有害的一面，而忽略了有益的一面，或者害易見而益不明顯。如有些鳥類雖然吃點庄稼，但同時它也吃大量的昆蟲和草籽。所有這些情況都是應該克服和可以避免的。黑龍江省公布了狩獵管理暫行辦法，對生產中的各個環節作了具体規定，這樣可以使生產逐漸納入正軌，既保護資源，又發展了生產，可以作到細水長流、源源供應。各省區因地制宜亦可仿行。應該認識到保護管理工作作的好，可以使資源豐富，取之不

尽,用之不竭;反之,放任不管,也可能枯本竭源,灭仔絕种,历史上也有这样的教訓。現在某些地区,某些种类也有这样的危险。

摆在狩猎生产方面一个带有关键性的问题是技术革命,改良工具,传授技术,我国狩猎工具极为落后,有些还保持很原始的状态,大大影响了生产力的发展。特别应积极改革对人畜生命有危害的狩猎方法,如地枪、炸药、毒药、陷阱等。提倡和奖励工具上的改良和发明創造。另外多年以来各地很少培养年轻的新猎手,如果不能及时将老一輩的经验和技术承接下来,对生产将会是一个很大的损失,可以在专业队里以师傅带徒弟的办法或者专门开办訓練班的办法进行培训。应该認識培养出一个好的猎手是不容易的,他不但要有刻苦耐劳的精神,而且要具有经验和知識,特别是要具有好的枪法。

狩猎生产不但带有很大的商品性,而且特别具有很大的季节性,毛皮是狩猎业中最主要的一项,严冬是毛皮最好的季节,更可以和农业生产的忙季错开,所以組織生产上应该抓紧这个季节,黑龙江伊春县的做法很好,他们一到初冬就抓紧組織猎民进行政治工作,思想动员和物质准备,訂好生产计划,入山公約,然后即分队上山。

狩猎和护林必須紧密結合,作到猎民即是护林員。森林的最大敌人是火災。火災是非常可怕的,不但焚毁了森林,而且林区人民的生命财产也要受到危害;同样副业資源也遭到了损失。据了解林区一場火災之后三年搞不成副业生产。所以在林区狩猎要特別謹慎小心、必須养成猎民靠山吃山、吃山养山的良好习惯,过去很多地方林业部門在防火紧张期中禁止入山,这是不好的。現在这个矛盾解决了,随着猎民的政治觉悟的提高,各地都做到了加强管理,常年开放,随时都可以入山搞副业生产。經驗証明采取积极办法,不但发展了生产,而且保护了森林,例如:活跃在伊春林区的猎民几年来共检举揭发乱砍滥伐违犯防火制度的案件达500余起,其中还包括几起重大的政治案件。

林业、商业、外貿、农业有关部門应加强协作配合,既要管理生

产解决发展生产中的物资供应问题,也要解决产品收购、销路、价格等问题。目前在生产中的一般困难如粮食,布票,猎犬吃的粮食等虽得到了一定解决,但发展生产最重要的猎枪、子弹、工具并没有解决,因此生产只能停留在落后的水平上。又如在森林和草原,湖泊地区生产的大量鸟兽肉如何能调运供应城市,或者组织就地加工外运,这样既解决了城市肉食供应,又增加了群众经济收入,可以一举两得。此外价格在生产中还起着一定的指导作用,确定正确的价格政策是重要的,收购价格不仅体现商品需要的一面,而且更重要的应该体现管理和指导生产的方针政策(如利用、培育、保护、限制、消灭等等)。价格应该经过协商确定下来,以利于发展和促进生产。

开展野生动物的驯养事业,以便逐渐把部份野生动物变为家养,特别是经济价值高的珍贵动物。驯养野生动物过去在某些地区就存在过,如吉林不但设有十余个养鹿场,民间也有饲养的,少的三两头,多的十余头。现在全国驯养的品种已经不少,如四川养的麝鹿,已经作到活麝取麝香。驯养是一个发展方向可以逐渐扩大。但是野生动物有它的各种不同特点和生活习性,野生变为圈养是个很大改变,凡是沒有成熟经验的必须先经过试验观察,摸索其生活规律,不可一下大量捕捉圈养。有个别动物是很难养的,如甘肃的金丝猴,据说就很难养活,但它们适宜于羣居野生。对若干不易饲养的种类也可以采取大范围的野养,然后缩小范围逐步驯化。饲养野生动物首先应因地制宜,即当地产啥养啥,有了经验后可以适当从外地引进一些品种。

消灭害鸟害兽是农业发展纲要规定的一项指标,各地区应该订个计划,开展这个运动。在某些山区兽害严重威胁着人民的生产和生活甚至人畜生命安全。如湖北南漳县长坪区1954,1955两年被咬伤后夺出虎口的就有十人,野兽吃猪130头、羊90只、耕牛5只,损毁庄稼79亩,产量约7,500斤。浙江省昌化县山区,据统计各种野兽年损失粮食的最高量达200万斤左右,因此,几年来该县根据农业发展纲要规定精神,在党政领导之下大力组织了

除兽害运动,收效很大。现在该县基本实现了无兽害县。消灭害鸟害兽要有奋斗目标、有奖励措施。黑龙江省提出在狩猎中开展除四害运动(消灭狼、野猪、熊、豹);河北省为了奖励消灭狼,从山区建设经费中拿出部分资金,规定每消灭一只狼奖励10元,这些办法都很好。有具体措施,可以收到预期效果。消灭害兽是一项具有重大意义的工作,必须认真的开展起来。

最后,随着这项新兴事业的开展还必须大力加强科学研究工作。诸如资源清查、保护、繁殖珍奇鸟兽、驯养野兽、狩猎方法和工具改革、技术传授、品种改良、自然保护区和禁猎区划管理等等一系列的问题摆在我们面前,需要进一步去研究解决。科学研究也需要两条腿走路,因为这门事业是个薄弱环节,专业干部和工作人员力量有限、必须深入依靠群众,把扩大群众中老猎民的经验和专门知识加以总结和提。他们的知识是一项宝贵财产,应予以重视。只有这样既依靠专业力量又依靠群众,两者密切结合起来,相信我们的事业会得到飞跃的发展。

珍惜祖国的动物资源

寿振黄

(中国科学院动物研究所)

我国地区广大,环境复杂,动物种类繁多,兼有寒带、温带、热带三种类型。因此动物资源,极为丰富,有些可供食用,有些作药材,有些可以制裘制革,有些成为工业原料。还有若干珍禽异兽,名闻世界,可供科学研究和文化交流之用。

这在沒有文字之前,我們的祖先为了生活,就利用周围的动物资源,毛皮用以蔽体,乳肉可供食用,在寻找食物的过程中,还进一步发现虎骨、鹿茸等,可以入药多种多样的动物产品,自古以来便在經濟上占有相当重要地位;极大部分都在国内消费,尚有部分产品输出国外,但是近百年来反动统治阶级,长期滥捕滥猎,帝国主义分子又乘机盗窃和掠夺,使野生动物的数量日益减少。例如东北的长毛虎,东陵的长尾雉,四川的大熊猫,新疆的野马近来很不容易找到。号称四不象的麋鹿,经跡于我国土地上,前后凡五十多年。这些珍品,苏新兄弟国家亦十分重视,我們应该格外珍惜。

解放以来滥捕滥猎的陋习,还未完全扫除,在除四害运动中,有的誤认为各种鳥兽都有害生产,因而想把附近鳥兽打光杀尽,广大群众响应中央号召,大家起来消灭四害,这是积极的一方面。但另一方面劳动人民对鳥兽的生活习性,經濟意义,了解不多或認識不够,在除四害的高潮中,往往見什么打什么,有玉石俱焚的現象,負責领导的同志,要对群众进行宣传教育,以免因盲目行动,把好事变为坏事。

要把稀有或珍贵的动物所棲息的地方建立成为自然保护区,保持自然界的原始状态,改变生活条件还要禁止狩猎,禁止任何形

式的資源利用，自然保護區的建立，要因地制宜，沼澤海島亦可利用，並不限於森林地區，建立以後，不僅可以預防許多稀有種的滅亡，數年之後它們的數量，還會得到顯著的增加。

關於自然保護區的建立，已引起各省市人委、產業部門和學術機關的重視，蘇新國家的科學家亦非常關心。黑龍江省伊春縣的五營，雲南省西雙版納，傣族自治州的小勐養等處，從去年起已開始籌建，從今年起展開調查研究工作，盼望在不久的將來，全國各省市，均能按照當地的具體情況，建立一、二個自然保護區。這樣3、5年內，在全國範圍內，將出現四、五十個大小不等的自然保護區。

要切实保护动物，建立自然保护区还是很不够的，蘇新國家和資本主義國家都有狩獵法，借以指導和管理全國的狩獵工作，由於我國地方大，鳥獸種類多，各地情況不同，狩獵法的制定，一定要有兩種類型：一種系中央狩獵法，是一般性的，亦是全國性的；為了統一指導管理狩獵事業，中央林業部已經發出了指示。另一種是地方狩獵法，各省市或自治區，依據中央的精神，結合地方實際情況，修改補充，以便在各地方實施，關於這一方面，黑龍江省亦制發了本省狩獵管理辦法。

凡捕食大量害虫或麻雀等害鳥，對農林生產有益的鳥獸，如各種蝙蝠，山雀（吁吁黑），家燕或赤腰燕，各種啄木鳥，貓頭鷹、鷄子、鵲等，應該受到人民的保護，全年禁止狩獵。

在展開狩獵事業的過程中，某些獵人認為自然界的產物是取之不尽，用之不竭。今天打光殺盡，將來還會再生產，這種想法顯然是錯誤的；還有些人思想保守，認為最好不去傷害鳥獸，即使需要亦最好少打，這些想法，對一般經濟種類來說，亦是錯誤的，在自然條件下，若干種類假使完全禁止狩獵，它們的數量，並不一定增加，假使在時間上和數量上加以限制，適當進行狩獵，它們的數量，還可以有增無減。

數量變動的規律，我們的生態學家已開始研究，但在經濟鳥獸方面，還做的很少或者還沒有做，必須採取各種各樣的方法，依據多年的變化過程，詳細分析找出那些有利的因素，可以增加數量，

那些有害的因素，会引起种群的衰亡。

凡伤害人畜或对农林业有害的野兽，如豺狼、野猪、乌鸦、麻雀等，随时随地，都可捕杀。

狩猎有一定的季节，已如上述。一般毛皮兽：冬季质量最好，价值高争取大量狩猎，按照东北习惯，多从立冬（11月上旬）起到翌年立春（2月上旬）止，前后三个月，似为不成文的狩猎期，这个狩猎期亦称开放期。鹿的繁殖季节和毛皮兽不同，所以鹿的狩猎期应在秋季，春末夏初杀鹿取胎的恶习，要严格禁止，除狩猎季节外，停止狩猎，称为禁猎期或禁闭期。

化野生为家养，植物学家已做了不少工作，归根到底动物和植物不同。即使等同来看，在某些地方未免不很恰当，若干经济野兽可以经过相当时期的驯化，进行人工饲养，但必须认识到驯养工作的艰巨性和复杂性，在开始工作前必须仔细考虑，驯化这种动物的必要性和可能性，按照目前的情况，还没有使大量野生动物变为家养的必要。

野兽饲养工作，可以从三方面进行：首先，鹿的饲养虽然数量不多，在我国有相当长的历史，比较大的国药铺，如北京的同仁堂，杭州的胡庆余堂，多少年来，饲养梅花鹿供制药之用。解放以后，各地成立许多养鹿场，大量饲养。吉林一省养鹿总数为各省之冠。麝鹿的驯养，川西亦获得初步经验。

其次，麝鼠原产北美，近来从苏联越境进入我国，在黑龙江省的呼玛地区和兴凯湖附近，在新疆的伊犁河流域都有它的踪跡，从1957年开始，产业部门进行捕捉，分送贵州、浙江等省散放饲养。由于麝鼠容易适应，繁殖力强，毫无疑问，它将在新中国的养兽业中，占有十分重要的地位，可能在不久的将来，毛皮产量，赶上美国。

再次还有第三方面，即向国外引进良好品种，在国内繁殖推广，从1956年起，畜产公司向苏联输入银黑狐，北极狐，水貂，海狸鼠等优良品种，在横道河子和房山（周口店区）等地，设场饲养，获得一定的成绩，目前各地方建场，种畜不足，仍有必要向苏新国家

引进强健个体供繁殖之用。

各地动物普查已经做了若干工作,但还未全面展开,因此我们的动物资源,亦了解得很不够。为了适用国民经济的发展,为了满足人民生活 and 对外贸易的需要,动物资源的调查和利用,在今天来说,还占有相当重要的地位。

有些动物对人们有益,有些动物对人们有害,但还有些种类,益害难分,一方面因为缺乏调查研究,情况不明,另一方面因为时间(季节)地点不同,当然有些差别。这类困难问题,目前一时不易解决,将来展开群众性的科学工作一定能解决。动物资源是祖国的财富,我们要认识它们,珍惜它们,使它们更好地为社会主义建设服务,只看见有害的方面,没有见到有益方面,当然是不公平的,只估计目前的利益,而没有长远的打算,亦是错误的!

論中国狩猎业之发展

B. H. 斯卡金

(苏联伊尔库斯克农学院狩猎教研室)

中国的土地辽阔,且具有各种各样的地形。由于有着肥沃的平原,因而自古以来就人口稠密。在中国的北部有广大的泰加林区*,南方有热带的郁林,西部为人烟稀少的草原和沙漠。

根据悠久的历史,还在太古的时候,中国人就已会从田野里获得极好的收成,自海洋中捞取大量的食物。但同时,他们却很早就把中国中部的森林毁灭了,这是中国自然界发展中的一个不良因素。

现在,中国正在顺利地建设着社会主义。中国人民把农业提到了空前未有的高度。他们在改造着自然,修建了大量的水库。并且,特别重要的是他们营造了亿万公顷的森林。他们这样做,一方面可以说是弥补了祖先们的过失,另一方面是在甦醒了的大自然的怀抱中巩固中国未来的幸福。

中国的经济成就是令人惊奇的。在所获得成就中顾及到了每一个细节。但是,也有可能指出在利用生物界资源方面还有些忽略的地方,这是应该引起注意的。所以这么说,我们指的是要正确利用野生狩猎动物,要在中国建立社会主义的狩猎业。而狩猎业发展的可能性,我们认为 是无穷无尽的。

中国人爱好狩猎。许多古老文献中的记载可以证明中国人民自古以来就喜爱这一有兴趣的活动。但是,过去和现在人们多半把狩猎看作是少数人消遣的事情,而很少注意到狩猎业对于许多

* 泰加林即亚寒带针叶林——编者。

地区以及整个民族的深远的经济意义。同时,不能不指出,狩猎在许多情况下变成了消灭野兽,直到某些种类的动物绝迹为止。可以肯定地说,直到现在,中国的狩猎还处在只利用不经营的副业水平,也就是说经营的低级阶段——猎取阶段。

大家都知道,副业生产的原则可以用这样的公式来表示,即:“以最少的费用,尽快、尽多的取得收益”。这个原则完全适用于采矿。如果有可能在最短的期限,花很少的投资从矿床里把所有的矿毫无遗留地采出来,这是最理想的。而且把开采过的矿床永远弃置不顾,也不会有人感到可惜。这是一种自然的过程。但是,谁也不会同意采用某种方法把狩猎场里的貂一下全部捕尽,因为这是一种掠夺行为。在对待具有自己更生能力的生物界资源方面,自古以来就采用了只利用不经营的副业生产原则,并经常使自然资源趋于贫乏。如在中国可以举旱獭为例。因此唯一正确的原则是另一种方式,即以经济的原则利用这类天赋资源,首先是对待狩猎动物应采用这一原则。在这种情况下,猎取量应在自然繁殖量限度内,这也就是狩猎业的原则。采用这种原则不仅不会导致狩猎场的荒废,相反,会使狩猎场的动物数量符合人们的需要。

不理解这种事实,就会产生一种普遍的误解,好象狩猎是一种落后的、原始的、在社会发展的高级阶段里应该消亡的东西。说这种话的人只看见副业生产的结果,而不懂得什么是狩猎业。

在所有社会制度下,从事狩猎都是有兴趣和有益的,而且它永远是有两个目的:一、在生产方面,即目的在于取得报酬和得到贵重的产品;二、在体育运动方面,即是为了休息和消遣。只有在资本主义社会里,这两个目的之间才有对抗性的矛盾,因为只有富人才有可能从事狩猎运动,而狩猎场也是属于他们所有。但是在社会主义里就没有这种现象。在社会主义国家里,猎人们都是一家人,他们的利益是共同的——保护和发展天然财富,为国家提供逐渐增加的、大量的贵重产品,合理的休息和运动。

只有当狩猎场变为集体所有,狩猎业才算是社会主义的。只有当在狩猎利用中完全消灭了无人负责的现象时,也就是狩猎场

固定給法定的狩猎利用者(机关和团体),并在狩猎利用者——猎人——之間划定了負責正确利用的地段以后,狩猎业才有可能成为真正有计划的經濟。而猎人才能各尽所能,按劳分配。

有人認為,发展狩猎生产受到极大的限制,因为狩猎生产只能在居民稀少的地区,在农业高度发展范围以外的地区进行。这是錯誤的想法,狩猎野兽和野禽能在人們从事各种方式的經濟活动下与人們和睦共处。此外,正如苏联著名的狩猎学家 C. A. 布图尔林所說,在經營农作物的条件下,单位面积上的鳥兽分布密度可能比荒蕪人烟的地方大得多。捷克斯洛伐克和波兰的狩猎場也为此提出了极好的証明。在那里,鳥兽是在十分安全的条件下繁殖的,因而产量丰富。例如,灰鷓鴣每一公頃有几百只,相当于一个中等家禽飼养場的数量。

尤为重要的是,狩猎业可以与农业的其他任何部門相結合,在絕大多数情况下,野兽和野禽不仅不給人們經濟带来損失,而且相反,例如:雌鷓鴣啄食杂草子,鷓鴣或野鸡啄食各种昆虫,鷓鴣捕食野鼠等,它們还給人类带来现实的利益。例如在捷克斯洛伐克就証明了,由于灰鷓鴣能捕食甜菜的害虫,因而就保存了甜菜近 50% 的收成。如果在某处发生了野兽損害某些重要的作物,那么这种現象完全可以很容易地用提高捕获量的方法来消除。

促进有益野生动物的繁殖并不需要人們花很多的費用,而只需要保証它們繁殖的安全。这样,人們就有可能經營利用大量的野生动物。除此而外,是沒有其他任何途径可以达到的。野兽吃的都是些无数的无脊椎动物;主要是节足动物以及野生植物的莖和种子等,但却把它們变成了肥美的肉类和珍貴的毛皮。給人类創造了财富,而这些财富的数量我們有可能更扩大。

可以肯定地說,在一个国家的任何地区,在中国的任何地区也是如此,只要一部分居民从事狩猎,那么发展狩猎事业是可能的。而狩猎事业的发展絕不会給国民經济其他部門造成任何損失。在荒蕪的地区,一般是大多数居民都从事狩猎,而在农业高度发展地区,将有为数不多的或个别的公民从事狩猎。但是在各个地方狩