

第一章 野生动物和人类

第一节 共存关系

在谈到人类和野生动物的关系之前，我们首先要知道什么是野生动物，对于这个看起来很简单的问题，实际上尚没有真正解决。我们从词义上来看，所谓“野生动物”应该是指完全自由生活在自然环境中的动物，即“生活在野外的非家养动物”。它们自由自在生活在自然界，无拘无束，而且不需要人类的照顾。我国已经颁布的《中华人民共和国野生动物保护法》中所讲到的野生动物，则只是一部分野生动物，而非全部的野生动物。2003年4月29日国家林业局和国家工商总局联合发出了《立即停止野生动物市场经营活动的紧急通知》，通知要求从通知发布之日起，除科学研究需要外，全国范围内暂停一切猎捕、出售、收购、运输、进出口和在市场上摆卖野生动物。但该通知并没有界定野生动物的范畴，因为如果这里所指的野生动物是《中华人民共和国野生动物保护法》中所指的野生动物，又不合乎通知的原意。但如果是按照上述野生动物的定义，许多海洋鱼类的上市，也应该遵守这个紧急通知，这显然又不合乎实际情况。为了能够准确表达“野生动物”的内涵，应该从法律上给以界定。我们这里所说的野生动物，则是指“完全自由生活在自然环境中的动物，即生活在野外的非家养动物”。

人们一提到野生动物往往首先想到的是狮子、老虎等大型的脊椎动物，事实上还有许多小型动物更是野生动物，像大家熟悉的苍蝇、蚊子也是野生动物。因此野生动物应该包括一切野生的脊椎动物和无脊椎动物。它们的种类是非常多的，根据科学家估算大约有 109 万种，其中最多的是昆虫类，有 75 万种。世界上的脊椎动物有 4.5 万种，其中鱼类有 1.9 万种，两栖类 4 千余种，爬行类 6 千余种，鸟类近 1 万余种，兽类 4 千余种。我国是世界上野生动物种类最丰富的国家之一，约占全世界总数的 1/10，有 10 万余种。

这些动物和人类在一个星球——地球上共同生存着。自从人类产生以后，它们和人类形成了复杂的关系：既有危害人类生存的一面——生死关系，又有为人类提供生活来源的一面——依赖关系，这是人们长久以来就了解的。因此，从远古时代起，人类一方面躲避它们的危害和与它们作斗争，另一方面又是人们衣食的主要来源，所谓“茹毛饮血，渔猎为生”正是那时情景的再现。随着人类文明历史的发展，人类对野生动物的应用更加广泛，除了食用、衣用外，还利用某些野生动物作为治疗和预防疾病的药物等，并且具有美化环境、观赏等价值。

然而人们长期以来，一直忽略了人类和动物的一个根本关系——共存关系。由于没有认识到这一点，加上人口膨胀，经济利益驱使和对自然环境的破坏，野生动物种类和数量急剧减少，因而迫使人们重新认识人类和动物的最根本关系，就是野生动物和大自然以及人类的和谐统一。

一、野生动物和大自然与人类社会的和谐统一

地球上出现生命以来，各种不同的生物就处在一个和谐统一之中。它们之间既有相互的依存，又有相互之间的斗争，是处在一个弱肉强食，适者生存的动态平衡之中。

人类在地球上出现以后，最初也是作为一种野生动物在自然界和其他动物、植物处在一个动态平衡之中。地球上的生物：植物、动物和微生物在其生存过程中和自然环境是处在一个和谐统一的过程中。如果这个过程保持着平衡状态，自然界就会出现稳定的发展。如果这个平衡受到破坏，自然界的生态平衡就会失调，从而引起许多自然环境的变化。在这个动态平衡中，气候条件会影响植物的生长发育，而植物的多少，也会影响到食草动物的繁衍，食草动物的多少，又会影响到食肉动物的多少。而植物的繁衍和动物数目增多又会影响到自然环境的变化。

人类出现在自然界以后，也同样是这样。他们最初和动物之间也存在着依存关系。他们一方面去扑猎动物，作为食物和御寒的工具；另一方面也会逃避动物对他们的伤害。

人类社会出现以后，这种自然界和人类的协调统一逐渐地被破坏。最初由于人类的社会生产力低下，虽然捕杀动物，但还没有危及到野生动物的生存。同时当捕猎的动物有剩余的时候，便开始把它们豢养起来，留作以后食用，这样人类逐渐地认识到许多野生动物是可以驯养的，于是就出现了家畜、家禽等家养动物。

随着科学技术的进步，特别是人口的急剧膨胀，人类愈来愈需要更多种类的动物来满足人们的衣、食、住、行。而要满

足这一点，就必须大力发展家养动物。因此家养动物逐渐变成了人们生活的主要来源。这一时期人们对野生动物的捕杀已经不是动物食品的主要来源。然而随着人们日益膨胀的食欲和对毛皮兽等的需要，野生动物又大量被捕杀。到了 20 世纪，这种状况更加严重，已经严重威胁到许多野生动物的生存。于是人们开始认识到保护野生动物的重要性，提出必须保护野生动物，并成立了许多保护动物的组织，制订了许多保护动物的法规和协议。

这里要向读者说明的就是什么样的野生动物需要保护。

《中华人民共和国野生动物保护法》中明确规定“保护的野生动物，是指珍贵、濒危的陆生、水生野生动物和有益的或有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物”。

这些受到保护的野生动物，如果一旦被大量猎杀，将会破坏自然界的和谐统一，从而使生态系统遭到破坏，生态平衡失调。

二、人类合理保护野生动物

人类对于野生动物的保护并不是一个新课题。我们的祖先在和动物界的相处中，既能充分利用它们作生活的必需品和防止动物的伤害，同时也认识到动物的合理保护。例如千百年来“风水山林”、“神山”和“封山育林”都是对动物的一种保护措施，以求得与动物的和谐统一，而不是一味地捕杀、滥猎。

要做到人类与动物的和谐统一，就要尽可能地保护野生动物。但是请读者注意，我们在这里特别强调要合理保护野生动物。

要真正保护好野生动物，必须统一一个认识，解决两个根本问题。

一个认识就是对于野生动物的保护，必须从资源学的角度来认识。单纯强调保护野生动物，而不强调资源，就会使得各种保护措施和方法失去其恢复原有野生动物资源的意义。只有定性的观察而无定量的理念，是不可能树立起保护的积极意识，也不会认识到保护和可持续发展。

要真正做到野生动物资源的保护，逐渐改变目前生态环境严重破坏，生态平衡失调的状态，必需很好解决以下两个根本问题：

第一，在所有需要进行野生动物资源保护的地区，大力发展无公害的工农业生产，努力提高这些地区的经济状况，改善人民生活，提高他们的生活水平。只有这样才能解决诸如无视保护法规，滥杀乱捕、毁林开荒、过度放牧等问题。

我国政府远见卓识，对此问题已经采取许多有效的方法，投入大量的资金，来提高当地人民的生活水平。许多有保护野生动物资源的地区和行政管理部门在研究保护措施时，也已经把这一问题放在首位。

第二，努力提高全民的文化科学水平，进行人文素质教育，使人们对保护野生资源资源，自觉遵守法规政策的行为由“不自为”变为“自为”特别是要提高行政部门和管理部门人员的人文素质，则更为重要。

什么是人文素质？人文素质是指一个人对自然、人生、社会的理解和表达，具体反映在他对于世界的认识，对人生价值的看法和追求，对自然的热爱和对人类是否充满激情。一个人文素质健全的人，必然是具有高尚情操、热爱自然、热爱生

活、充满激情、情感丰富的人。

不难想像具有这种人文素质和高尚情操的人，会非常容易接受保护自然，保护野生动物资源的教育，他们往往会克服自身的各种困难，甚至于能够忍受生活的困苦而去保护野生动物资源，会自觉的遵守有关的法规和政策，不吃国家禁止食用的野生动物，甚至还会成为野生动物资源保护的志愿者。

在经过几年或几十年的宣传和教育，那种无视法律法规，滥杀乱捕野生动物的状况会逐渐减少，而盲目食用野生动物的现象也会得到遏止，野生动物资源会得到可持续发展，我们人类和大自然更加和谐。

野生动物保护可以分为就地保护和易地保护两种：

1. 野生动物的就地保护

所谓野生动物就地保护是指在野生动物的自然栖息地中对野生动物进行保护和持续利用。它主要包括以下内容：

(1) 建立野生动物自然保护区

野生动物自然保护区是保护野生动物资源，拯救濒危动物及其栖息地的重要基地。

我国第一个自然保护区是在 1965 年由中国科学院建立的广东省肇庆市鼎湖山自然保护区，以后林业部又在黑龙江、吉林、云南、四川、广东、广西、福建、陕西、甘肃等省区建立了 20 多个自然保护区。到 2000 年我国已经建立各种类型自然保护区 1146 个，总面积为 8813 万公顷，占国土面积的 8.8%，预计到 2010 年我国自然保护区的总数将达到 1800 个，总面积为 1.55 亿公顷，占国土面积的比例达到 16.14%。

今后我国自然保护区的新建重点为我国西部生态环境脆弱的地区，如青海三江源自然保护区、新疆艾比湖自然保护区、

云南珠江源自然保护区等。

在这些自然保护区内将实施野生动物拯救工程。拯救的种类包括：大熊猫、虎类、藏羚羊、金丝猴、扬子鳄、长臂猿、普氏原羚、野生鹿类、鹤类、雉类等。

在这些自然保护区中，专门的野生动物自然保护区有 214 个。其中长白山、卧龙、梵净山、神农架、武夷山、博格达峰、锡林郭勒、鼎湖山、盐城、西双版纳等 10 处自然保护区加入了国际人与生物圈保护区网；扎龙、向海、鸟岛、洞庭湖、鄱阳湖、东寨港等 6 处自然保护区列入国际重要水禽湿地名录。

(2) 其他就地保护措施

包括在一定特殊地区划定禁猎区、珍稀濒危物种保护区、近海领域禁渔区，以保证大面积的珍稀濒危野生动物物种得到有效的保护。同时采取一些限制政策，对国家重点保护的野生动物严禁狩猎，实行禁猎期、禁渔期制度，对野生动物贸易方面的禁止性规定等。

2. 野生动物的易地保护

野生动物的易地保护也称为异地保护或迁地保护。这是将在自然分布和栖息地区的物种，迁移到其原生存环境以外地区进行的保护。这种保护一般是在人为控制条件下进行的，主要是一些珍稀濒危的动物物种。目前易地保护的主要场所有动物园、水族馆、专门的野生动物繁育中心，私家园林或原生存地区以外的自然保护区等。

我国早在汉代以前，就已经注意到这一问题，如把麋鹿捉来，豢养在帝王的园囿中。

我国的动物园最开始建 20 世纪初，它的基础一般是私

家花园。如著名的北京动物园，其前身叫“三贝子花园”，以后逐渐发展成动物园。目前我国有各种类型的动物园约 170 余个。规模较大的有 20 余个，保存野生动物 600 余种，约 10 万余头。包括大熊猫、川金丝猴、滇金丝猴、白眉长臂猿、华南虎、东北虎、野马、藏野驴、蒙古野驴、黑鹿、麋鹿、扭角羚、朱鹮、黑颈鹤等。此外 20 世纪 80 年代以来，还建立了一批专门的野生动物繁殖中心。如北京濒危动物繁殖中心、甘肃武威濒危动物繁育中心、黑龙江横道河子猫科动物繁育中心、四川卧龙大熊猫繁育中心等。

第二节 生死关系

一、野生动物对人类的危害

提起这个话题，读者首先想到的是野生动物对人类身体的直接伤害，实际上野生动物对人类的危害之大，绝不仅仅是对人的直接伤害，还有更加严重的危害。

1. 野生动物对人身体的直接伤害

野生动物对人类身体的直接伤害是和野生动物的数量紧密联系在一起。如果动物数量有限，那么它们对于人类的直接伤害就小得多。我们在古代的历史记载或小说之中常常看到老虎、狼对人的危害。是因为那个时候这些野兽的数量多，分布范围大。如大家熟悉的《水浒传》中的“景阳岗武松打虎”。在建国初期 20 世纪 50 年代，我国的偏远地区老虎、狼、黑熊、野猪还不时地伤害人。作者 20 世纪 60 年代在黑龙江省北大荒地区工作，还经常听到黑熊（熊瞎子）和狼（东北俗称张

三) 对人的危害。当地老人常常劝告我们这些年轻人, 如果在夜晚或在野外不要在后面拍人的肩膀, 以免误伤。据老猎人讲, 野狼常常会用前爪趴在人的肩上, 当人回头时, 狼就会咬住喉咙使人致死。进入 20 世纪 70 年代, 由于野生动物生存环境的破坏和人们过度的捕杀, 凶猛动物数量大量减少, 而随着凶猛动物的减少, 这种危害愈来愈少。近些年由于保护措施得当, 这些凶猛动物大量繁殖, 又开始危害人类。近几年黑龙江省已经有 2~3 例老虎伤人的报道。

此外毒蛇对人的危害是尽人皆知的。我国的蛇类有 160 余种, 其中 47 种是毒蛇, 它们之中分布较广, 数量较多而且多有剧毒的毒蛇有 10 余种。常见的毒蛇有蝮蛇、蕲蛇、蝰蛇、眼镜蛇、眼镜王蛇、金环蛇、银环蛇、竹叶青、白唇竹叶青等。

毒蛇对人的危害, 主要是其毒腺中分泌毒液, 毒液中含有一种有毒的物质——蛇毒。蛇毒是一种复杂的蛋白质, 其中含有多酶, 如蛋白水解酶等。这些酶可以引起被蛇咬的人血球溶解, 血管出血, 组织坏死, 血压下降, 心率减慢、呼吸困难。蛇毒能随淋巴及血液扩散, 引起中毒症状。一般分为神经毒和血循毒两种。前者引起麻痹无力, 昏迷, 最后导致中枢神经系统麻痹而死亡。金环蛇、银环蛇及眼镜蛇等以神经毒为主。血循毒直接损害被咬患者的心肌, 引起伤口剧痛, 水肿, 渐至皮下出现紫斑, 最后导致心脏衰竭致死。蝮蛇、竹叶青、蕲蛇以血循毒为主。

2. 鼠害

鼠类是野生哺乳动物中对人类危害最大的种类。它们种类繁多, 分布广泛, 种群密度极高, 繁殖能力强, 对人类的危害

极大。

鼠类不但危害人类的日常生活，还会对农、林、牧业造成危害，更为严重的是鼠类还是危险的自然疫源性疾病的直接传播者。

读者可能多有感受，就是家鼠对居民住宅的危害。不但在农村的住宅，庭院，城市的平房居住区，甚至在高楼大厦内也有家鼠的危害。鼠类对于工业设施的破坏能力也是很强的。例如 1938 年美国纽约就曾因为鼠患而造成全市断电。鼠类还因穿挖洞穴而破坏堤坝，引起水灾。

鼠类还会传播许多危险的疫病源疾病，如大家熟悉的鼠疫，出血热、斑疹伤寒等都是由于鼠类作为中间寄主而使人致病。

正因为如此，我们把老鼠作为除四害（老鼠、苍蝇、蚊子、臭虫）之一。

3. 害虫

害虫包括两个方面：一方面是野生动物对人类健康的危害；另一方面是对农作物的危害，对农作物危害的动物主要是昆虫类。有害昆虫对农作物的危害读者是熟悉的，例如蝗虫的危害非常严重。除此以外还有其他门类的农作物害虫，如线虫、红蜘蛛等，农作物害虫的种类有一千余种。

害虫对人类健康的危害，主要表现在传播疾病。读者比较熟悉的是苍蝇、蚊子、跳蚤和臭虫等。特别是一些蚊类对人类的健康危害更加严重。如，按蚊（又称疟蚊）我国有 40 多种。其中有 10 种可以传染疟疾，一种能传染血丝虫病（象皮腿病）；库蚊在我国有 30 多种，其中 10 种能传染血丝虫病；伊蚊又称黑斑蚊，我国也有 30 种，其中有几种能传染流行性乙

型脑炎和登革热。在林区还有一种蜱类（林区称其为草爬子）可以传播森林脑炎。除了有害人类健康的昆虫外，在野生动物中还有一些可以传染疾病的害虫，它们寄生在人体上，因此称其为人体寄生虫。如疟原虫、血吸虫、绦虫、蛔虫等。这些寄生虫的中间宿主，常常寄生在一些人类食用的野生动物体内，如日本血吸虫的毛蚴寄生在钉螺内。除了螺类外，在蟹类、虾类、鱼类、兽类的一些种类中可以成为中间宿主。人们如果吃了没有充分煮熟、完全杀死寄主的这些野生动物，就会患病，如肝吸虫（又称华肝蛭）就是一种扁形动物。它的幼虫称尾蚴，寄生在淡水鱼，如鲤鱼、鲫鱼等及虾类如米虾、沼虾体内，当人们生食或半熟食用这些鱼虾制品时，就有可能感染这种动物。因此人们食用杀生鱼的习惯是不可取的。

二、人类对于野生动物的捕杀

人类在和野生动物的斗争中，为了维护自身的利益和人身安全，对于野生动物进行捕杀原是自然界生态平衡的一个环节，原本是自然界保持协调统一的一种行为。然而随着人类在自然界主宰地位的确立，人口膨胀和过量增多以及经济利益的驱使，使得原本是一种平衡状态的捕杀失去了平衡，从人类来讲是一种丧失理智的行为，从而造成了动物野生资源的大量破坏，一些动物处于濒危状态甚至绝灭。

目前捕杀野生动物主要有以下几种情况：

(1) 由于人们的经济需要和生活必需而过度捕杀。随着人口的急剧增加，人们对某些野生动物的需求量愈来愈大，同时由于人民生活水平的不断提高，对野生动物性食品的需求量也大量增多，再加上生产技术的发达，捕猎和捕捞工具更加先

进，因此捕猎和捕捞量远远超过了这些野生动物的正常增长量。例如，人们为了吃到更多的鱼类而进行了捕捞，已经使得许多野生经济鱼类资源量大量减少，甚至达到了濒危状态，大家知道，在我国的黑龙江省流传着“棒打獐子瓢？鱼，野鸡飞到饭锅里”的顺口溜。在 20 世纪 60 年代在黑龙江省的一些农村的沟塘里，鲫鱼、狗鱼等真的是达到瓢？的程度，而且在冬季野鸡会飞到农家的灶坑中。但是到了最近这些野生动物已经处于濒危状态了。

(2) 由于许多海洋野生动物有比较大的经济价值，因此一些国家，特别是发达国家利用他们的先进捕捞（捕猎）技术，在公海内肆意捕杀海洋中珍贵的野生动物，如鲸鱼等。在欧洲特别是北欧一些国家大量捕杀海洋中的食用鱼类，致使许多鱼类已经处于濒危状态。世界自然保护基金会最近在日内瓦发布报告说，近 30 年来由于盲目无计划的滥捕，全世界鳕鱼捕捞量已经剧减了大约 70%，如果再不采取有效措施，世界的鳕鱼资源可能在 15 年内枯竭，再也捕不到鳕鱼了。

(3) 无视国法，滥捕狂杀。我国为了保护野生动物，已经制订了许多有关保护野生动物的法律和法规和相关的政策，对那些已经处于濒危状态的野生动物严禁捕杀，然而许多违法分子，无视国家的法律，为了一己私利，大肆捕杀濒危野生动物。如大家熟悉的对可可西里的藏羚羊的捕杀。据有关部门对查获的藏羚羊皮和发现藏羚羊尸骸情况分析，我国每年被盗猎的藏羚羊数量平均在 20000 头。据一位多年在青藏高原从事野生动物研究的资深专家估计，1995 年我国藏羚羊总数已经急剧下降至 50000 ~ 73000 头。

(4) 当前一些群众，由于缺乏必要的动物科学知识，出于

好奇或盲目相信一些带有迷信色彩的宣传，为了食用野生动物而大量捕杀。有消息报道，2003年5月份在北京莲花池公园有一些游人捕捉蝌蚪，说吃了蝌蚪可以败火，甚至有人说吃了蝌蚪可以避孕。这实际上是没有科学根据的，事实是蝌蚪体内有很多寄生虫，还有其他病原微生物，如钩端螺旋体、支原体等，食用后会将其某些疾病传染给人。

三、自然环境破坏对野生动物生存的影响

除了人类大量捕杀野生动物，使野生动物种类和数量大量减少外，还有一个很重要的原因，就是自然环境的变化和人类对自然环境的破坏。

1. 自然环境变化的影响

自然环境本身就处在一种动态的变化之中，它们会因气候条件的变化而发生变化。当气候条件影响到野生动物的存在时，它们便大量迁移，如蝗灾的发生。或某些环境条件的恶化，自然环境的改变还会影响动物的生存，例如大熊猫，就是竹林的大量减少而危及到大熊猫的食物。

2. 自然环境被破坏的影响

由于人们对森林的过度采伐，全球性森林面积大量减少，动物的栖息地破坏或者萎缩，从而使大量野生动物减少。

近百年来我国已经有10余种动物绝迹。而人类对于草地的破坏更加严重，由于大量破坏草原和湿地，草地荒漠化现象在全世界十分严重。由于人们对森林、湿地盲目地、不加限制地过度开发利用，使许多森林、湿地消失，从而使野生动物大量减少，甚至会危及到人类自身的存在。据有关方面统计，近2000年来有110多种兽类、139种鸟类从地球上消失了，其中

1/3是近 50 年以来被消灭的，1/3是在 19 世纪绝种的，另外 1/3是 19 世纪以前有历史记录时期消灭的。

目前一个趋势是野生动物消失的速率愈来愈快。

此外，环境污染对野生动物的毒害更为严重。由于工业生产不合理的布局以及大量排放有毒有害物质，从而使大气、土壤、水环境受到严重污染，环境污染不但使自然环境恶化，直接威胁人类的健康和生存，而且环境污染还会对野生动物的生存带来极大的危害。

环境污染给野生动物以及人类健康带来的危害主要有以下几方面：

(1) 工业“三废”和生活污水、污物对环境造成了严重的污染，生活在该环境中的野生动物受其毒害，形成急性或慢性中毒。

(2) 高残留农药和杀虫、灭鼠药等的污染。目前我国使用的农药中，高残留农药仍占一半以上。高残留性有毒物质经过食物链的作用，可以使处于食物链顶端的动物体内达到很高的含量，使动物本身受到损害，而含有这些有毒物质的动物，一旦被人们食用，就可能导致体内激素水平平衡失调，生殖、免疫等功能障碍及多种生理功能的异常。

(3) 动物体内的内源性毒性物质许多动物体内存在着内源性毒性物质，不经检验盲目食用也会对人的健康和生命造成危害。目前已经发现的有毒野生动物有某些蛇类、鱼类、蜥蜴等。这些内源性毒性物质可以对人体的各种生理功能造成危害，严重的可以致人于死命。

(4) 被毒杀动物体内毒性物质的残留。一些偷猎者常常采取毒药毒杀的办法获取野生动物，而且所采用的毒药毒性大且

多不易降解，经常是残留在被毒杀动物体内，食用这样的动物就有被继续毒害的可能。

第三节 维系人类生存关系

一、野生动物为人类提供生活必需品

现代人类对动物的需求，主要依靠家养动物。人类食用的肉、禽、蛋类、淡水鱼虾类主要靠饲养家畜、家禽和水产类来满足生活需要。但是在其他许多方面仍然是需要有野生动物来供给。野生动物给人类提供的生活必需品主要有以下几方面：

1. 食用

目前人类食用的野生动物门类很多。许多种人们需要的动物产品仍然要依靠野生动物来供应。其中有一些种类，由于它们数量多，资源量大，因此，目前人们在提到保护和禁止食用野生动物时，并未把他们包括在内，也还没有引起人们的注意。如某些海产鱼虾类，贝类，软体动物类（如乌贼、章鱼、鱿鱼等）和昆虫类。但还有许多并非为人类生活所必需，但又受到大量捕杀的动物，仍然被人们无知地盲目地食用，因此非常有必要加以保护。在需要保护和禁止食用的野生动物中主要有陆生鸟类，约有 200 种。据统计其中雁鸭类 46 种，松鸡类 6 种，雉鸡类 50 种，鸨类 3 种，沙鸡类 3 种，鸠鸽类 31 种，鹬类 61 种；其次为兽类，约 45 种，其中鹿类 16 种，羊类 14 种，野兔类 9 种，另有黑熊、猪獾、果子狸、小灵猫、野猪等；两栖爬行类约 41 种，其中主要的有大鲵、扬子鳄，蛙类 10 种，龟鳖类 10 种，蛇类 20 余种。

为了保护野生动物，人们开始对可以食用的野生动物进行饲养，一些省份也制订了相应的措施，允许食用部分人工饲养的野生动物，这一方面能够保护野生动物资源，另一方面也解决了乱食野生动物的问题。如河南省在 2003 年 8 月允许在郑州市食用 11 种饲养的野生动物：野猪（只限于杂交种）、梅花鹿、马鹿、鸵鸟、环颈雉、绿头鸭、火鸡、石鸡（美国鹌鹑）、珍珠鸡、鹌鹑、虎纹蛙、蝎子、果子狸、蓝孔雀等。而蛇类由于饲养技术还不成熟，因此所有的蛇类都依然在禁止食用之列。

2. 毛皮用

许多野生动物的皮可以制成革或裘皮或羽绒制品，因而可以分为革皮动物、裘皮动物，野生动物中一些毛绒稀疏的大中型动物，可以用来制革。麂类动物的皮制成革后，具有柔软、细致、富有弹性和延伸性的特点，是优良的皮衣、手套、鞋面原料，还可以用作擦洗精密仪器如照相机等的麂绒布。内蒙古的黄羊、海中的江豚，以及江豚食道和胃都可以制成皮革，这些制成的皮革，质地细密强韧，柔软，是很好的皮包，鞋面原料。再如许多爬行动物的皮，也是制革的优质原料。鳄鱼皮、蛇皮和巨蜥的皮革柔软，有弹性，而且有各种天然图案，因此常制成提包、表带、女士手袋，乐器及精美工艺品。

有些野生兽类的毛皮板薄，有韧性，而且有厚密的绒毛，针毛皮齐而有弹性，是制作裘皮的好原料。如紫貂、水獭、貉、豹猫、麝鼠等。由于野生动物资源逐渐减少，目前大多数已经开始进行人工养殖。

可以做羽绒的主要是鸟类。野生的水禽如雁类、野鸭类，冬季羽绒丰厚，是制作羽绒衣被的上等原料，质轻而暖。天鹅

绒则洁白无暇，更是羽绒的上品。雁、鹅、雕、鹰类的飞羽还可以做羽毛扇。

3. 药用

许多野生动物的某些器官、组织或腺体所分泌的物质以及病理产物都会对人体某些疾病有一定的预防和治疗效果。因此称他们为动物药材。我们的祖先早在汉代《神农本草经》中就记载了 67 种动物药。野生药用动物的种类，根据长春中医药大学中药系最新统计，我国有药用价值的动物有 1850 种。如蚯蚓（中药称为地龙）、蜈蚣、海马、羚羊角、刺猬皮、穿山甲鳞片（甲片）、蛤蟆油、茴香虫、蛴螬、石决明（鲍鱼壳）、海螵蛸（乌贼骨）、龟板、蝉蜕、蟾酥、蝉花、鱼耳石等。其中属于一级保护的动物有虎、豹、赛加羚羊、梅花鹿 4 种；二级保护的动物有马鹿、林麝、原麝、黑熊、乌梢蛇、银环蛇、蕲蛇等 7 种。

目前有许多药用动物愈来愈得到广泛的应用。如蛇毒就是一种很有开发利用前途，而且目前已经广泛应用的动物药。蛇毒经人工分离提纯后，可以治疗三叉神经痛、坐骨神经痛、关节炎、小儿麻痹后遗症、血友病等。目前蛇毒已经是治疗脑血栓和肿瘤疾病的珍贵药材，蛇毒每公斤售价高达上万元。

4. 观赏

野生动物本身就有很好的观赏价值。例如我们到大自然或自然保护区去观察野生动物的生活，不仅可以使我们增长知识，陶冶性情，而且也可以使人们得到美的感受。如动物园里的虎、狮、豹及各种鸟类如孔雀等则更是供人们欣赏，并可以给人们许多动物知识，特别是青少年更是喜欢到动物园参观学习。