

野生動物養殖學

(訓練班講義)

東北林學院 · 北京林學院

劉家琪 孫書縉

全國狩獵事業經營管理幹部訓練班編委會

1960年8月 · 北京

野生動物復殖学

〔調査研究編〕

池田忠雄・佐野清一郎

西澤順 監修

全国自然史博物館研究報告第10号 復殖学調査報告

〔昭和34年12月1日〕

編 者 的 話

狩猎事业是我国一项新的事业，为了满足这项事业发展的需要，中央林业部委託北京林学院开办了全国第一期狩猎事业經營管理干部訓練班。在中共北京林学院党委及院行政的领导和大力支持和有关部門的大力协助下，这期訓練班已經胜利結束了。來自全国22个省的130名學員回到原单位，正在为发展狩猎事业辛勤的工作着。

狩猎业科学是年輕的，新的科学，在我国科学领域中是个空白点。从事这方面的科学研究人員和教育工作者都很少，国内这类資料和書籍也很缺乏，这給开办訓練班造成一定困难。但是我們全体人員在党的领导下，本着敢想敢干的精神，怀着要在这一旁二白的白紙上，写出新的詩編，画出美丽的图案的雄心大志，沿着党的教育方針指引的方向，动員一切可以动員的力量，遵照能者为师、群教群学、教学相长的原則，結合了我国实际情况也运用了国外一些經驗，从6月初至9月中旬，用了三个半月的時間講解了23門专业課和3門基础課。并請有关单位的专家講学7次，同时进行了教学性的參觀和实习7次，召开學員座談会10余次。做到了教学、科研、生产三結合。

訓練班的教学工作是由东北林学院、北京林学院、南京林学院、吉林左家特产学院等四个学院的22名講師、助教及进修教师等同志担任的。由于大家的努力鑽研胜利地完成了这一新的任务。

狩猎业科学是一个綜合性的科学，由于時間和能力所限，只講了其中部份內容：

①狩猎业学基本概念，②国外狩猎事业发展情况介紹，③目前中国狩猎事业所处的現狀，④中国野生动物資源，⑤狩猎业用地规划設計，⑥狩猎事业法制，⑦猎期与猎取量，⑧狩猎事业管理机

櫓，⑨獵場管理，⑩野生動物資源保護措施，⑪狩獵業的擴大再生產措施，⑫狩獵技術，⑬獵槍學，⑭獵犬學，⑮業餘狩獵，⑯野生動物養殖業，⑰狩獵業產品，⑱狩獵業技術革新、技術革命問題，⑲有關鳥獸益害問題，⑳狩獵事業科學研究工作，㉑幹部培養，㉒狩獵業生產規劃，㉓狩獵事業的宣傳工作。

由於訓練班教師絕大部份為年輕教師，對狩獵業科學較生疏，資料又極缺乏，雖然具有極大熱情和干劲、勇于克服困難、經過日夜苦戰完成了講課任務，並編寫出上述課程的講義70萬字和有關參考材料，現已全部脫稿，陸續印出征求讀者意見，但因時間倉促，錯誤與不足之處仍會很多。因此衷心地希望各位讀者批評指正，進一步提高狩獵業學科的教学水平。

另外，我們在訓練班教學期間，邀請了中國科學院動物研究所動物學家壽振黃、鄭作新、夏武平、朱靖四位先生，進行了專題講學。還邀請了中國畜產公司、中央衛生部、國家體委北京射擊場等有關單位負責同志作了專題報告。並由中央林業部外事處、林業科學研究院、東北林學院、北京林學院的協助下翻譯了許多外文資料。此外北京林學院氣象教研組和測量教研組還協助講了基礎課。這對訓練班的教學工作，給了極大的幫助，豐富了各方面的知識，對開展狩獵事業有着一定作用，在此我們表示衷心地感謝。

最後我們誠懇地希望在未來的工作中，各有關單位更好的互相合作，同心協力把我國狩獵事業迅速地發展起來。

全國狩獵事業經營管理幹部訓練班編委會

(如有需要這期訓練班講義材料及提供意見者請致函中央林業部保護司狩獵事業管理處，歡迎交換批評)

1960年8月·北京

目 錄

第一章 緒論

§1 野生动物养殖业的范围	1
§2 野生动物养殖业在狩猎业中的地位	2
§3 野生动物养殖业的历史与現况	3

第二章 野生动物养殖場的組織与建立

§1 野生动物飼养的几种方式	9
§2 养殖場选择的依据	10
§3 养殖場的生产建筑	16
§4 养殖場的組織管理	27

第三章 飼料

§1. 飼料的概念及其分类	32
§2. 飼料所含成分及其对动物体的作用	39
§3. 飼料的选择及代用品	43
§4. 飼料的貯藏与調制	45
§5. 飼料——野生动物飼养場工作中的重要环节	46

第四章 野生动物馴养方法

§1. 药用动物馴养方法	47
§2. 毛皮兽馴养方法	59
§3. 野禽养殖	65
野鷄养殖	66

第五章 野生动物的繁育

§1. 育种	70
§2. 繁殖	72

第六章 衛生医疗

§1. 卫生	78
§2. 疾病的預防	79
§3. 野生动物的几种疾病	82

第一章 緒 論

§1. 野生動物養殖業的範圍

凡飼養、繁殖、馴化野生動物的工作均屬野生動物養殖業。野生動物養殖業不只是從事野生動物馴養也不只是毛皮兽或是藥用動物的飼養，它包括的內容很多，範圍也很廣。

野生動物養殖業是一個新興的部門，從成為企業性質算起，總共才有幾十年的歷史。但隨著野生動物養殖業的發展，它的範圍在不斷的擴大，它不僅包括飼養、繁殖，而且還要對野生動物進行馴化，使某些野生動物逐漸由野生變為家養。它不僅包括引進優良品種，而且還要培育新的優良品種，使其更好的為人類服務，豐富我國的動物區系，改良兽群；它不僅包括飼養、繁殖，馴化毛皮兽、藥用動物，而且也包括珍貴動物、觀賞動物、野禽等的繁殖飼養。此外野生動物養殖業也絕不能誤認為僅是欄式飼養。它包括一切飼養方式：欄式飼養，散放飼養，人工半散放飼養。

我們可以預料，隨著科學的不斷發展和國民經濟的不斷發展，將促進野生動物養殖業的不斷發展，範圍將不斷擴大，對野生動物養殖業的要求也越來越高，它在國民經濟中所占的地位也將越加顯著。

§2. 野生動物養殖業在狩獵業中的地位

一、野生動物養殖業在國民經濟上的意義

解放後，在黨和政府的領導下國民經濟在飛速地發展，人民的生活水平不斷提高。在社會主義制度下的我國，毛皮再也不是那些

少数人所独占，再也不是拿毛皮当作奢侈品了，而是用来满足广大劳动人民日益增长的物质文化的需要。

在工业建设上，特别是制革，食品，化粧等轻工业上，野生动物养殖业供给了上述工业所需要的原料：皮、肉和制做高级香水的原料。

在社会主义建设时期，野生动物养殖业主要产品——毛皮起了很大的作用。我们用出口的毛皮换回大量的外汇和社会主义建设所需的物资加速我国的社会主义建设。而鹿茸、鹿胎、鹿鞭、鹿血、麝香等又都是医药上的珍贵原料，它不但能保证人民的健康，而且也在发展我国的医药学上起到了重要作用。

二、野生动物养殖业在狩猎业中的地位

我国疆土辽阔，地形复杂，地跨寒、温、热三带。有常年积雪的高山，有低于海平面200多米的谷地，有一望无际的平原，也有起伏蔓延的山脉和丘陵，还有适于水生动植物繁殖的海洋与湖泊。北起富饶的黑龙江，南到四季常青的海南岛，西从世界屋脊的帕米尔，东到大海之滨，到处分布着异常丰富种类繁多的野生动物，牠们是我国主要的天然物质资源之一。现已发现的有哺乳动物400余种，其中毛皮兽120余种，有经济价值者就有60余种，鸟类千余种。但这些珍贵的动物资源解放前由于反动阶级的统治，对野生动物滥捕乱猎，致使我国动物资源遭到严重破坏，有些动物在我国土地上绝迹，如四不象。有些珍贵动物正处在即将绝迹，灭种的境地或正在大量的减少，如蒙古野马、东北虎、熊貓、梅花鹿等。对待大自然的财富，不同的社会制度采取不同的手段，资本主义国家采取了粗暴的掠夺式的做法，而社会主义国家则采取保护自然，保护野生动物资源，使野生动物更好地，长时期的为社会主义的国民经济服务。保护大自然，保护动物资源，除去划分禁猎区，自然保护区，有计划的猎取等等一系列的重要措施外，饲养、繁殖、驯化也是其中最主要的措施。

中央林业部58年在关于积极开展狩猎事业的指示中提到“护、

养、猎”并举的方针，而野生动物养殖业正是狩猎事业三个中心环节之一，是全面地、科学地、充分地利用动物资源，保护动物资源的重要措施，是丰富动物区系的重要步骤。野生动物养殖业能促进整个狩猎事业的向前发展。

国民经济的发展，要求野生动物养殖业得到相应的发展。如以前出口毛皮主要依靠猎取，这远远不能满足出口的需要，要求建立自己的原料基地。人民保健事业的发展，某些动物性药材也不能完全依靠猎取来满足，这就促使了养鹿，养麝等药用动物养殖业的发展。

§3. 野生动物养殖业的歷史與現况

一、国外养殖业的介绍

1. 苏联的野生动物养殖业：

在十月革命前，苏联野生动物被蛮横地消灭，因此俄国的这种财富每年在缩减，而某些有价值的毛皮兽面临着全部被歼灭的危险，如紫貂、海狸、海獭等。只有在伟大的十月革命以后，才进行所有国民经济的全面改造，保护了毛皮财富，制定了狩猎法，同时为了狩猎业的恢复与发展，亦已开始了大量的风土驯化的工作。在一些毛皮兽已被消灭了的地区进行了有价值的毛皮兽的恢复。为了充实毛皮货源，苏联1928—1929年建立第一批国家养兽场：施尔辛养兽场（阿尔汉格尔斯省），薩尔蒂柯夫养兽场和普希金养兽场（莫斯科省）。在1928年建立的第一个企业性的国营养兽场里只有88头毛皮兽，但这些养兽场就是毛皮兽饲养业的先驱与萌芽。

苏联毛皮兽饲养业的发展速度是飞速的，从1928年的只有88头毛皮兽的第一个养兽场起到1957年7月1日止，几种主要的毛皮兽就发展到76万1千6百多头。

到1960年毛皮兽的数量将达到1百万头。

苏联从事人工发展毛皮兽的有国营养兽场（农场）、集体农庄，

表一

單位：千頭

獸 別	基 本 獸 羣		幼 獸	合 計
	母 獸	公 獸		
銀 黑 狐	88.9	24.6	240.8	354.3
北 極 狐	16.3	3.6	100.8	120.7
水 貂	38.9	9.4	172.7	221.0
狸 獺	14.3	1.9	44.6	60.8
黑 貂	1.5	0.4	2.9	4.8
總 計	159.9	39.9	561.8	761.6

苏联消費合作社中央联合会系統等。

在苏联毛皮兽飼養业中，不管是数量上，还是产品的种类和質量上，国家養兽場始終占着主要的地位，如57年人工飼養毛皮兽的总数中，国营養兽場占69%，集体农庄——18%，苏联消費合作社中央联合会——12%，个人經濟——1%。如以56年毛皮兽数量为100%的話，那么，国营養兽場就占73%以上，其中紫貂100%是国营養兽場的产品，水貂99%，北极狐88%，銀黑狐53%，狸獺65%。

苏联在对野生动物飼養方法与育种等工作上取得了惊人的成就，現簡單介紹如下：

①苏联自1928年以來对麝鼠进行了大規模的散放，馴化工作，使原产北美的麝鼠逐漸在苏联国土上大量繁殖起來，目前年产毛皮可达6·百万張。

②移殖的毛皮兽不仅飼養在有野兽的地方，同時也飼養在从来就沒有过的地方或从前有过后来被消灭掉的地方。这些工作正在大規模的进行，并且已經取得了很大的成就。例如黑貂1895—1913年几乎被消灭，而現在年产量超过了6万張，而在革命后初期年产量仅为5—6千張。俄罗斯狼獾同样由即将灭种的境地而轉变到目前年

产量超过了3万张的情况。此外对水獭、貉子、大松鼠等的恢复也取得了很大成绩。

③在革命后最初年代里苏联饲养人员就采用了以前任何国家都没有采用过的新的饲养方法，即一公多雌的饲养方法。这样不但减少了费用，降低了幼兽成本，而且也由此比较严格地挑选了公兽，从而在有最好生产力的毛皮兽中得到大量的仔兽，同时给很快的改善兽群创造了条件。以后的事实也证明了这一点，这种多偶方法只仅仅几年就在其他国家开始采用了。

④养育黑貂在其他国家试验失败了，那就是在人工饲养的条件下，黑貂不能繁殖，而在苏联这一问题得到了解决，是斯大林奖金获得者И. А. 曼吉费尔教授解决的。1929年在莫斯科动物园里得到了在栏舍的黑貂的第一个子代，而从1932年起在普希金养兽场开始定期的获得它的子代。毕留林养兽场黑貂场队长米·巴·卡扎科夫在50年规定负责饲养的160头黑貂，平均每头产仔3.2头是养兽场饲养黑貂历史上最高的生产量。当苏联的黑貂饲养业有了企业性的规模，而在外国黑貂的养育仍旧处在试验阶段。

⑤狐的养育在苏联最为有名，它的历史也较早，在育种，取得优良的毛皮，产仔率等一系列问题上取得了优异的成绩。在格鲁吉亚山区的巴库养兽场已经育成颜色完全新颖的“雪狐”，在栏舍饲养条件下得到了淡兰色的北极狐，这种北极狐产仔率高，平均每胎产8—10只，最高可达18—22只幼仔，毛皮质量好。

⑥饲养管理也改变了初期的不正确的管理方法。最初几年把毛皮兽饲养在和自然界比较相似的环境里，面积约为100—120平方米而且把毛皮兽养在较大的栏舍中，试验证明这些做法是不正确的。现在毛皮兽养在不大的栏舍中，占面积最大的是带有仔兽的母狐，但也仅占有6—9平方米，当仔兽长大后，栏舍用活动隔壁分成四部份，那么每一毛皮兽仅占有1.5—2平方米，而狸獾则为1平方米，鼬鼠仅为0.5平方米。

在饲料方面，苏联成功的用鱼、鱼残渣、蚕蛹、血、乳等代替

了价格昂贵的羊肉，这样就大大降低了生产成本。

⑦苏联对鹿的驯化成绩尤为显著。在沿海地区某些养鹿场现已采用轮放，驯化后的鹿群，每100只母鹿约产70只仔鹿而圈养产仔鹿仅为40—50只，驯化后，幼令公鹿鹿茸产量平均724克，而鹿圈内的同令公鹿鹿茸平均仅为548克，少23%。

其他如在研究毛皮兽繁殖的生理学上已经阐明了一些重大的理论问题：控制毛皮兽看来不可能动摇的生物学上的标志——如繁殖期、怀孕期等的可能性，改变狐的繁殖期，以及在一年内获得两代子代的工作。用延长日照的方法缩短黑貂的怀孕期等方面都取得了良好的效果。

二、我国的养殖业

我国对野生动物的饲养历史悠久，远者，如家畜的驯化。我们现在饲养的家畜：猪、牛、马、羊、鸡等都是我国劳动人民经过几千年，甚至更长的时间由野生逐渐驯化成功的。这在封建社会初期，劳动人民为了生活需要，就对野生动物进行了复杂的驯养工作。但随着社会的发展，野生动物养殖工作逐渐处于从属的地位，特别是经过长期的封建反动统治，对野生动物的饲养逐渐变成为统治阶级养些奇兽异鸟的勾当。但对野生动物的饲养各地还是或多或少的进行，如吉林的养鹿业远在清朝康熙年间即已开始，距今360余年。某些少数民族(鄂温克)把驯鹿驯化成为家畜。但是做为一个企业部门来讲，我国野生动物饲养业在解放前可以说是一个空白点。

解放后，在党和政府的领导关怀下，饲养业得到了迅速发展，各个部门都在着手做这一工作。外贸部门，林业部门，卫生部门，农业部门都结合自己的情况从事这一工作。现在全国范围内除西藏和宁夏回族自治区外都建立了野生动物养殖场。我国野生动物养殖业的飞速发展和取得的成就是惊人的。特别是58年大跃进以后，从下面二个例子就可看出：

例如东北黑龙江省解放前养鹿很少，到目前已建立起70余个大中、小型养鹿场。吉林解放前只有为数不多的小型养鹿场，到1954

年全省养鹿就达到2,800多头，比解放前增加两倍多，到57年就达到6,000余头，到第二个五年计划结束将发展到17,000头。

再以畜产公司主管的毛皮兽饲养场发展情况为例，毛皮兽饲养始于56年，由苏联进口一批种兽，主要是银黑狐、北极狐、狸獾、水貂、麝鹿等，建立了第一批国营兽场，57年投入生产的只有6个场子，58年大跃进以来由6个发展到80多个场，目前已有130多个场，饲养品种由57年的8种到目前增加到30余种，饲养数量由57年的1900多只增加到目前基本种兽13,000余只。

在饲养方面取得的成就主要表现在：

1. 某些毛皮兽的繁殖水平已接近国际水平如：59年水貂每胎最高产仔16头，北极狐19头，狸獾14头，这些数字在国际上也是少见的。

2. 东北三宝之一的紫貂养殖工作也取得了显著成绩，攀登上国际水平，即在人工养育的情况下获得紫貂的子代。

3. 对药用动物的饲养也取得了很大成就。吉林省左家毛皮兽研究所饲养梅花鹿采用人工散放的方法，四川阿坝藏族自治州养麝和人工取麝也取得了初步成功。这些都为我国野生动物饲养业尽快赶上或超过世界先进水平树立了榜样。

4. 我国野生动物饲养技术力量也在一天天壮大，饲养技术人员主要是从实际工作中培养出来，并在57、58年由畜产公司举办了二次训练班，参加学习的学员有300余名，并多次请苏联专家来我国讲学和指导，这对我国野生动物饲养的发展起了一定的作用。

5. 生产单位，学校，科学研究部门进行大协作，建立了协作关系，对促进我国饲养业的发展和早日赶上世界先进水平起了重要作用。东北农学院和横道河子野兽饲养场建立了长期的协作关系，各研究机关的研究人员下到生产单位结合实践总结经验，进行科研工作，正在全面展开。

野生动物养殖业在我国还是一个年轻的部门，经验不足，技术力量薄弱，科学研究还没有达到相应的水平，这些都不能适应生产

发展的需要。如何提高生产指标，如何降低生产成本，疾病如何预防与治疗，这些都是目前养殖业的关键问题。从目前情况看来，我国饲养毛皮兽的成本过高，如用来取皮则还有一定距离（食肉类毛皮兽更为严重）。如何充分利用我国丰富的自然资源，更加广泛的开展养殖业还是急待解决的问题。野禽养殖工作还仅仅是开始，存在问题更多一些，这些都需在今后的实践中得到解决。

由以上存在问题看来，我国今后养殖业的发展方向，首先应该是解决现存的问题，以便向前提高一步。

充分利用我国丰富的自然资源，在所有有条件的水域、湖泊、河流、海岸等进行水禽和水棲毛皮兽的饲养，在农田、林区、荒山、荒地及一切可能饲养野生动物的地区都进行野生动物的饲养。这些丰富的资源如不能很好的加以利用将是多么大的浪费。

在野生动物饲养业中，也应贯彻大搞群众运动的工作方法和全民饲养的方针；林业部门养，卫生部门养，农业部门养，商业部门养，国家养，人民公社养。我们应该充分发挥我国人民公社的优越性，把养殖业纳入人民公社的生产计划中去，这样使我国野生动物养殖业才能迅速发展起来。

我们应该贯彻党所提出的国内外品种并重，多种经营，综合利用，自然保护，移殖散放和人工饲养互相结合，同时进行的方针。在饲养品种方面应该是珍贵的毛皮兽如黑狐、水貂等而且易推广的野生动物如狸獾等都要饲养。国外品种和我国土生土长的品种如南方的豹子，全国各地分布的貉子等都应饲养。总之，凡对国民经济有利的都要饲养。在饲养方式上不但要采取栏式饲养而且也应充分发展散放饲养，特别是合理利用天然散放场地。

采取一切科学措施提高生产指标。降低生产成本，培育新的优良品种、引入国外优良品种、加强科学研究工作。培养一批强大的、具有丰富科学知识的饲养人员和管理干部也是我们今后的主要工作。

党的领导是养殖业发展的根本保证。我国丰富的自然资源给

們我提供了優異的條件。人民公社的建立又是組織的基礎。只要我們按着黨的方針政策去做，我國野生動物養殖業一定會早日趕上國際先進水平。

第二章 野生動物養殖場的組織

§1. 野生動物飼養的幾種方式：

野生動物飼養的方式主要有以下幾種：欄式飼養，散放飼養和半散放飼養。

一、欄式飼養：

1. 概念：這是一種最為普遍的飼養方式，在那裡野生動物一生都養在欄舍中，牠們的生長、發育、繁殖、食、住、行完全處於人的經營管理之下，是養殖業中最精細的飼養方式。

2. 評價：

- ①優點：
 - A. 易於經營管理；
 - B. 易於進行馴化工作；
 - C. 便於改良品種，促進獸群質量的不斷提高。因為野生動物一生在人的控制之下我們就有條件進行嚴格的選種工作。對品質惡劣的種獸進行淘汰，利用品質優良的種獸獲得品質優良的子代。進而代替基本獸群中品質不好的野獸，從而改良獸群。
 - D. 有條件培育新的品質優良的新品種；
 - E. 對某些野生動物來說可以獲得品質較好散放更為優良的產品如狐。
- ②缺點：
 - A. 需要較多的人力、物力、財力，成本較高。
 - B. 要求較高的飼養技術；
 - C. 雖然易於經營管理，但在飼養管理工作上是複雜的。

二、散放飼養，

1. 概念：它和欄式飼養的區別就是在經營方法上，野生動物不是養在欄舍里，而是生活在自然環境中。但是牠們不能超過養殖的範圍，因為四周境界是以天然障礙限制住的。

2. 評價：因為野生動物處於散放情況下，所以它不具備欄式飼養的某些優越條件，如馴化、改良品種、育種、畜群改良等。但它又具備其他方面的顯著優點：飼養管理費用大大減低，管理簡便，在自然條件下野生動物更能較快的生長、發育、繁殖，對某些野生動物又能得到較好的產品，如狸獾。

三、半散放飼養，半散放飼養是蘇聯在1949年制定的，1950年開始推廣，採用後收效很好。

半散放飼養是介於欄式飼養和散放飼養之間。它的特點是，在某一定時期（冬天，幼令期等）或對某一類動物（如種畜）飼養在欄舍中並進行精細的飼養動物的一切綜合措施，而另一時期（如夏季，成畜）或另一類野獸（非種畜）散放到自然環境中去。

四、選擇不同飼養方式的原則，

1. 根據飼養目的來考慮飼養方式，如建立一個培育種畜的種畜場則採用散放飼養就不能達到目的。如用欄式飼養即可收到圓滿的結果，反之如果為了取其產品，則可考慮散放。

2. 根據飼養品種而定，不同的野生動物其生活習性也是不同。對群居者散放易於管理，活動範圍小者和活動範圍很大者則又有所不同，所以選擇飼養方式時定要考慮這一問題。

3. 根據當地的自然環境而定，如在水無水地區進行散放狸獾、麝鼠則會造成失敗。

4. 最後在選擇飼養方式時也應從經濟觀點出發，尽可能用最少的經費達到最大的收效。

綜上所述，在選擇飼養方式時不能片面的，孤立的來考慮，必須把許多因子綜合起來加以分析，進而確定適當的飼養方式。

§2. 養殖場選擇的依據：

在选择場地時，首先要确定飼养方式，再組織專門人員來选择。同時還必須貫徹勤俭办一切事业的方針，并根据国家交給的任务，确定經營方針和发展远景。

开始主要做好以下几种工作：

甲：搜集与整理选择地区的各項資料，包括土壤、水文、气象、交通等，并結合野外踏查初步确定是否适合。

乙：进行野外土地測量，对土壤、河流、水文、植被等进行調查工作，在此基础上规划土地面积，确定場界，选定場址。

丙：根据調查資料，进行室內整理工作，拟定规划方案及設計图表。

一、对养殖场建立的要求：

由于野兽养殖场地址选择不当，这一地区不适合野兽的生物学特征和遗传性，它們不能发展所需要的特点，或者本区的經濟情况不能保证养殖场所必需的条件，以致使它的生产指标一年年的降低。

無論是在选择地区及建立繁殖某种野兽飼养場的時候，或是在这一地区选择可能养的野兽的時候，都需要遵循这样的原則即：“按照飼养、管理和气候条件來选配和改良品种，而同時与此不可分开的是按照品种來創造飼养和管理条件”

但在具体問題上要具体解决，例如全国性質的飼养場就可以在各地选择場址；如果省一級机关建場，那么他只可能在一个省的区域内进行。如果公社，那么只能根据一个公社的情况來确定。在确定最适宜的区域之前必須明确以下几个問題：

1. 要建立什么样的飼养場，飼养那些品种。

2. 发展数量。

3. 飼养的目的——是育种还是取皮。上述問題确定之后再來确定最适宜的区域。

选择区域的基础就是自然条件（主要是气候条件）和飼料条件，以及經濟条件。

在冬季严寒且時間較长的区域（如东北、西北、内蒙一带）飼

养毛皮兽（一般來講）能够得到品質良好，价格較高的毛皮，但是那里的飼料缺乏价格較高，而在冬季仍然溫暖的地区（南方各省）飼料很便宜而且又多，但获得的毛皮質量較差，价格也低。

怎样來考虑这两个条件呢？

这两个問題应当决定于产品的成本。現在我們举几个例子來說明这一問題。

如以黑龙江省橫道河子飼养場的毛皮質量为100而成本費用也为100（因飼料困难又貴），那么在山东烟台飼养場因气候关系所得毛皮質量为80，而成本費用則为70，那么在烟台建場是有利的。因为虽然質量稍差，价值稍低，而成本費的降低足可以弥补这一缺陷。

在南方有許多省份有好多高山，在高山上气候很冷，在下面可以得到便宜的飼料；交通也不十分困难的地区是有建場条件的。

綜上所述，对待同一品种的毛皮兽，考虑建場区域問題要从上述几个方面來考虑。但我国是地大物博的国家，动物資源又相当丰富。各省都有自己的土生土长的毛皮兽品种，所以发展当地品种，采取有什么养什么是可以解决建場区域問題。例如在南方有我国特产的獾子，另外，某些品种对区域气候的要求不是那么严格，也就是無論在南方或是北方，对它們的毛皮影响都不甚大，飼料也好解决如狸獾等。再者，飼养药用动物和野禽等，气候条件的限制也不大，所以無論是在南方或是在北方，都有可能大力发展野生动物养殖业。

二、場址选择的依据

上面我們已經談到根据飼养任务，选择一个适合野生动物特征要求的理想养殖場址，是关于今后整个飼养管理工作中很重要的問題，养殖場址的自然条件和周围环境是直接影响着野生动物的繁殖計劃和管理工作的。因此在选择养殖場地時必須充分注意到这方面的条件是否符合野生动物的生理学特征和遗传性，以及飼养管理工作的要求等。对于这些問題要根据动物的生活习性和飼养规划加以