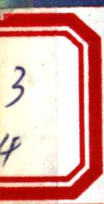
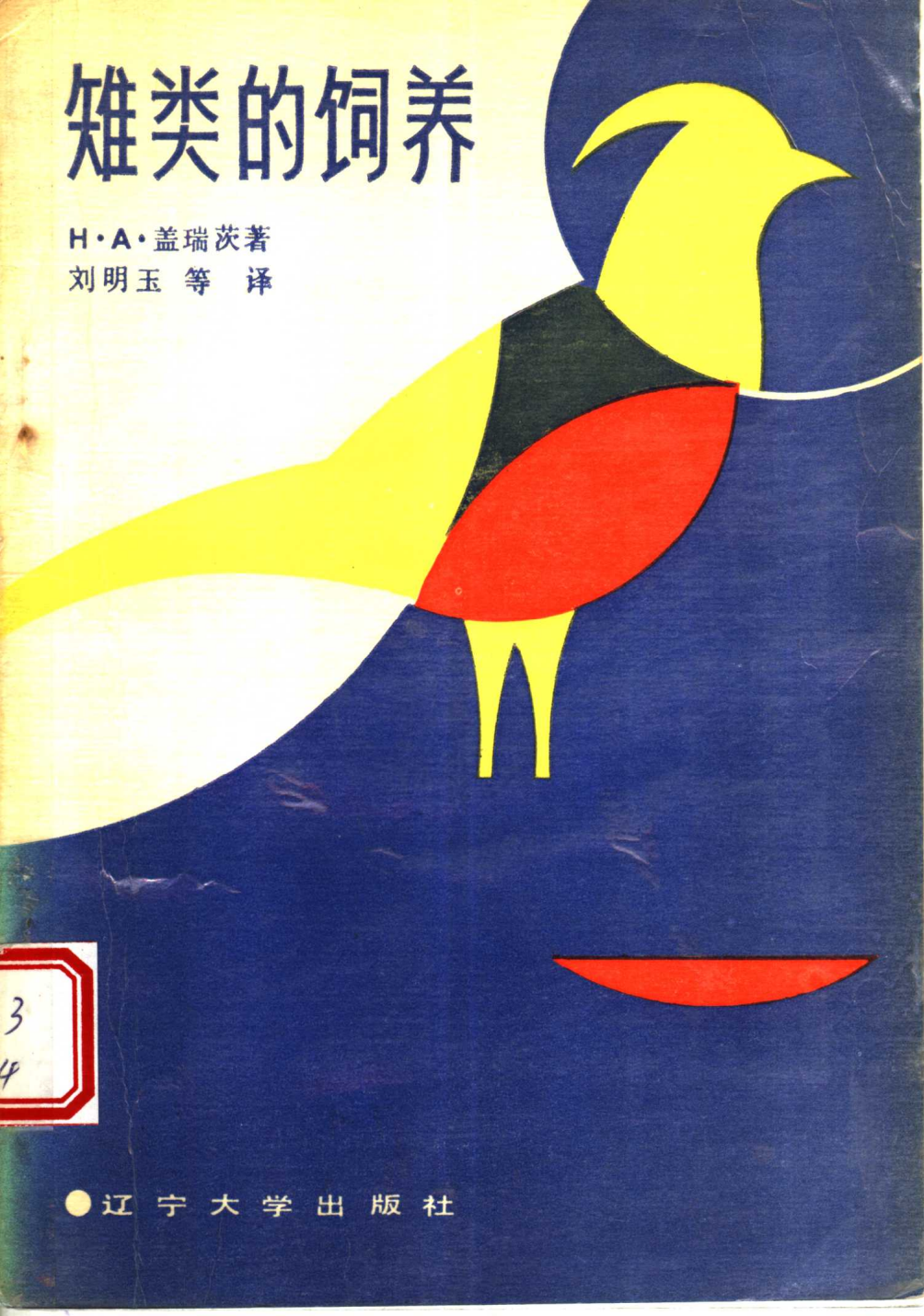


雉类的饲养

H·A·盖瑞茨著

刘明玉 等 译



● 辽宁大学出版社

雉类的饲养

H. A. 盖瑞茨著

刘明玉 等译

季达明 校

辽宁大学出版社

一九八七年·沈阳

责任编辑：马 静

余 栩

装帧设计：本 忠

责任校对：刘丽萍

难.美.的.词.养

刘明玉 等译

李达明 校

辽宁大学出版社出版（沈阳市崇山西路3段4号）

辽宁省新华书店发行 锦州印刷厂印刷

开本：787×1092 $\frac{1}{2}$ 印张：3.375 字数：100千字

1987年9月第1版第1次印刷 印数：1—3000

统一书号：13429·023 定价：0.95元

ISBN 7-5610-0045-6/Q·2

译者的话

本书作者H·A·盖瑞茨是荷兰瓦塞内尔市动物园的研究人员,对雉类的鉴别和饲养管理有较深的研究,于1959年用荷兰文写成此书在荷兰出版。英文版第一版1961年在英国布兰得福出版社出版,由英国鸟类学家琼斯写了序言,并经英国雉类协会名誉主席威利校订。其后于1971年和1974年分别出第二版和第三版,又于1978年和1982年两次重印。

本书不仅分别对各种雉类饲养管理的注意事项一一介绍,有关各种雉类的特征亦进行必要的对比,并对有些传统认识提出一些新见解。因此,对我国的有关科技工作者、大专院校师生、中等专业学校、中学教师、动物园以及饲养专业户和广大业余爱好者,都是一本有用的参考书。

原书附有彩图20幅,照片30张,翻译时从略。由于有些雉类经引入欧、美长期饲养的结果,羽色有些不同于我国常见种类。为便于我国读者查对标本,译者根据我国的资料和所见标本,对有关种的羽色作了一些补充。

我国是雉类最丰富的国家。全世界共有149种雉类,我国有49种,约占世界种数的1/3,而其中有18种仅产于或主要分布于我国。

我国是雉类的发源地。世界各国很多雉类是从中国引入的,特别是欧美目前人工饲养的雉类,多数是在18世纪从中国引入,至今已成为常见的饲养鸟类。而我国作为原产地,并没普及,仅在少数公园饲养。更可怕的是最近几十年由于

雉类生活环境遭到严重的破坏以及无计划、无组织的大量捕猎，造成雉类数量的急骤下降，有的种甚至濒于灭绝。

雉类是鸟类中羽色最美丽的，成为公园中重要的观赏鸟类，其肉质细嫩鲜美，故从古至今一直是重要的狩猎鸟。也是工艺、美术业不可缺少的原料。

为保持雉类家族的繁荣，除建立自然保护区和限制或禁止捕猎外，还必需大力开展人工驯化的研究，特别是对濒危种类更重要。因为野生动物在长期进化过程中，通过生存竞争，克服了很多困难，使种族延续至今。它本身有限的增殖能力，满足不了人类日新月异无限的需要。为此人们一旦发现某一野生动物资源有用，如不加强科学管理或进行人工饲养，盲目开发利用，则这个资源就开始走向枯竭，最后灭绝。

我国雉类的饲养，有悠久的历史，又具有开展饲养业非常优越的条件，但可惜发展不快，更没有普及。

译此书的目的是想介绍一些国外雉类饲养的现状，推动我国养雉事业的发展。有益于保护和开发利用我国丰富的雉类资源。如能引起各界的重视，给以大力支持，并投入一定资金，不久的将来，我国就会成为世界上最大的雉类“王国”。

由于译者的水平有限，错误之处，恳请读者批评指正。

本书主要由刘明玉翻译及统稿，徐速同志参加14章以后的翻译工作。

何宝庆同志主动推荐此书特此致谢。

刘明玉

一九八七年三月五日

序

作者盖瑞茨 (Gerrits) 先生熟悉雉类的生活习性，并详细地描述了雉类的饲养管理情况，因此，本书必将拥有广大的读者。

由于世界人口的增长，留给野生动物和鸟类生存的空间越来越小，特别是对于一些不适宜生存在农村耕地中的种类。如一些雉类，由于采食特殊的食物而更加不幸，生活的空间会更小。但，值得欣慰的是除少数雉类外，其它都可以饲养，用树木围起来防止跑掉或找一个安静的适宜的环境驯养野生的雉类。

我呼吁那些热心于对稀有的雉类保护的人们，把保护的范围限定在几种，而不是广泛的收集。所限定的应是适于该地气候的种，每种选 5 对，标记每对所产的幼鸟，选出血源关系不太近的配对。

如果不是富商罗谢德 (Rothschild) 对 1866 年进口的一对蓝鹇建立一个庞大的家系。这个种，就不可能在今天的饲养场存活这么多。褐马鸡 (*Crossoptilon mantchuricum*) 的进口也得到同样的结果。获得一种鸟在饲养场安全定居要花费许多年的时间才能完成。已经从莱克弗德 (Leckford) 鸟类饲养场放出 400 多只角雉。角雉可能成为饲养场中最可爱和最易见的种类，但不意味着它是饲养场普通的或保险的种类。

我希望本书能激励更多的人保护和饲养这个最可爱的鸟类家族。

泰理·琼斯

引 言

写成本书是希望进一步推动对雉类这种美丽鸟类的普遍爱好。对雉科已知种类不可能都进行描述，当然不能忽视那些非常珍稀的种类。

总的来说那些鸟，对雉类饲养家或精通雉类的动物园和鸟类饲养场是非常重要的种类。即使如此，也必须包含那些数量十分稀少的标本。同属的这些漂亮种类可能经常得到，然而属于一些罕见的种类，书中也提到了。

在本书中广泛的介绍了关于这些鸟的一般概况，同时也包含雉类在饲养场的情况。两级读者都要求了解雉类领域中丰富的种类。有些读者希望掌握更多的关于雉科的知识，则可看本书的参考书目。

在颜色描述上我经常遇到很大困难，因此，不可能用几句话的描述给出一个酷似雉类模型的清晰图像。一些实例已经全部归入德拉库尔 (M. Delacour) 的巨著“世界雉类”一书中。据我了解目前还没有一本可与之比美或优于他的书。

最后，对将所有经验和全部资料供我使用的沃斯纳尔动物园的路维曼 (P. W. Louwman) 先生，表示谢意。

H. A. 盖瑞茨

目 录

简介.....	(1)
锦鸡.....	(23)
长尾雉.....	(31)
鹇属.....	(39)
猎雉 (雉属)	(57)
虹雉.....	(63)
彩雉.....	(68)
马鸡属.....	(71)
角雉.....	(77)
孔雀雉.....	(81)
眼斑雉.....	(86)
孔雀和原鸡.....	(90)

简 介

雉类的地区类型差异很大。例如，多种多样的雉类生活于湿度较大的热低地森林中。另一些则生活于海拔高度较高的高山上，还有些发现于燥热的平原和丘陵地带，亚科的代表也曾在相当贫瘠的冰川上发现。如血雉(*Ithaginis cruentus*) 在450米的高度以上，仍生活得很好。但这些绝不是所期望的温暖而舒适的环境。

一般地说，这类鸟主要分布于喜马拉雅山和中国的西部。雉亚科的许多种类分布在黑海附近和通向中亚以下的主要集中点。

巢由雌雉独自营造，孵卵，抚育幼雏也不用雄雉帮助。然而，这并不表示所有的时间雉类都是单独活动的。有的种类两性各自生活，仅在繁殖季节聚在一起，交配以后又与其配偶分开，著名例证是有孔雀雉和眼斑雉。另一些繁殖种类，两性间存在永久的或暂时的依恋，由一个雄鸟与一个或几个雌鸟组成一群，共同生活，时间长短不等。但没有终生配偶的。因此，很难确定雉类是多配性的还是单配性的鸟类。两者均存在，主要影响因素是分布的局部密度。

我所写的雌雉独自营造巢，并不是说它很勤奋。一般的巢仅是在地面上由嫩枝、杂草和干草围成的一个洞。雉类也利用一些树上或灌木上的遗弃的巢，但仅限于几个种，主要是角雉属的种类。

一次孵卵的枚数因种不同而不同，孔雀雉 (*Polyplectron*

bicalcaratum) 和眼斑雉 (*Argusianus*) 一次孵卵两枚 (与鸽子相同), 雉类所有其它种类一次产卵 4—20 枚。对卵和幼雏的看护完全由雌鸟承担, 必须指出所有的鸟类有类似情况。而雄鸟都具有华丽的羽毛装饰, 我认为这是对巢和幼鸟的安全保护。因为如此华丽的色彩能引起天敌的注意, 使之远离, 起到警戒作用。

繁殖季节一过, 幼鸟即可作为群体的成员营半自立生活, 有时混合成群飞行。老的雄鸟组成个别的一群, 而雌与幼鸟集合组成另外一群。组成鸟群的个体数和它们共同生活的时间有很大变化。蓝马鸡几乎整年都是这样聚群生活, 大概是单配的 (译注: 实际是单配的)。

然而, 经常发现成对的雉, 如锦鸡、长尾雉、彩雉和角雉。不同属也可形成一个短暂或时间稍长的混合鸟群, 如血雉、虹雉和鹇。眼斑雉和孔雀雉, 在育雏期间完全丧失交配的愿望。

雄雉其华丽的羽毛吸引雌鸟, 而且还常锦上添花地加上一些难以理解的求偶炫耀行为。其特点和类型将在以后章节单独阐述。

雉类的翅短而圆, 因此, 它们飞得很快, 但飞行距离不能远。不同种类的飞行能力不同, 在危急情况下, 它们的飞行姿态和逃离方式, 表现得明显不同。大多数雉类在树林中过夜。

雉类是优良的饲养鸟类

由于雉类大部分时间生活于地面上, 因此, 善于奔跑, 它们常用爪和喙抓刨地寻食。雉类是杂食性鸟类, 它们的食物主要成份是种子和浆果。

雉类是一种可以进行人工饲养的鸟类。除少数种类外，其余都是良好的舍饲鸟类，如果环境条件适宜，还可以养在树林或公园中。应当指出，不同种类对气候、土壤等有特殊的要求，每个饲养者应当熟悉这些要求，以便于尽可能满足鸟的需要。

给食

成体雉类的食物主要成份是谷类。必须多样化，尤其是秋天和冬天，食物应以麦子为主要成份的混合谷物，其中还要加一些玉米粒或碎玉米。

在繁殖季节，混合谷物中必须补充一些其它的各种种子，如荞麦、谷子、大麦、玉米等；另外增加少量的粗纤维植物的种子是很有益的。如果忽视繁殖鸟的食物所必需的多样性，完全用谷物喂养时，则繁殖鸟将长得很肥，结果是肯定不产卵。

给食多样化是十分必要的，如果在夜间喂以谷物（绝不能供给可吃1小时以上的食物），第二天早晨必须投喂混合饲料。

科学地配制饲料

现在，雉类和其它娱乐鸟类的食物为标准饲料，即农业饲料制造厂科学配制的颗粒饲料。这种饲料能满足鸟类对食物的所有要求，效果理想。以下样品分析达到完全满意的结果：

粗蛋白	19.0%
植物油	2.45%
粗纤维	4.9%

与赖氨酸等价的氨基酸

0.94%

代谢能

1,190卡/磅

这种投饲用的颗粒饲料，要保存在干燥、不易发霉通风良好的场所。下午也可在颗粒饲料中加少量小麦。把小麦撒在干净的地面上就行，这样给鸟找点事干，增加鸟的运动。绿色食物是鸟非常必要的。每天在鸟舍中投放一些莴苣、苣荬菜或其它蔬菜。如果没有蔬菜还可投放充足的青草或其它食用的绿色植物。生的或熟的胡萝卜、甜菜；浆果、水果也是不可缺少的上好食物。对有的种类（如只吃少量谷物的角雉）尤其必不可少。

新引进鸟舍的鸟，食物不能单由颗粒饲料组成。生碎肉和熟鸡蛋，可以维持那些还不习惯于以种子为食的鸟类的生活，同时也可以引导改变鸟的食性。事实上，这些成份是日粮中所必需的组成部分，也是仅吃谷物为主的眼斑雉和孔雀雉等必要的优良食物成份。

同样道理，也应常喂一些蛆和蠕虫，由于这类食物不易弄到，而不必每天都喂或大量喂。

希望把鸟养好的人可以喂一些坚果类、面包、水果和其它精料，必须是少量的。这些食物限制在一定量上是很有好处的，多了则背道而驰。

在繁殖季节以外的时间里，颗粒饲料中要加入和防球虫病一样的抗黑头病药物，乙酰—氨基—硝基噻唑。由于抗黑头病药物降低繁殖力，因此，在繁殖季节停止使用。

鸟舍

一对雌鸡或一雄几雌的禽舍，包括一个夜间休息室和一个运动场。睡房的合适尺寸高为1.5—3.0米，宽2.1—3.6

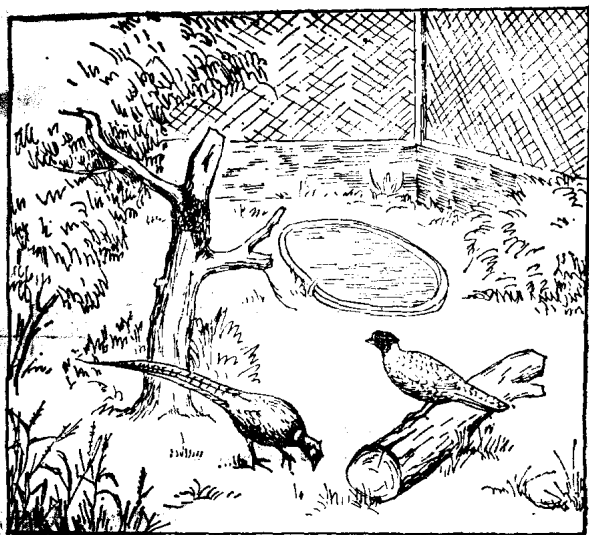


图1 禽舍必需的环境类型平面图

米，运动场至少要宽2.7—3.6米，长3.6—7.5米。

房舍和运动场的高度便于能站立，因此要有一人高，建议2.1米左右。

小的尺寸对大型鸟有限制作用。应当牢记，雉类是根据有效地空间比例发展种群的。因此，空间越大越好。

建筑睡房

睡房本身应是木质的，地面可是水泥的、石头的或木质的。同时必须保证具有充足的阳光和提供坚实的栖息架。为鸟类营巢提供其喜爱的篮子、竹条（柳条）筐和作铺垫的草皮等设备。

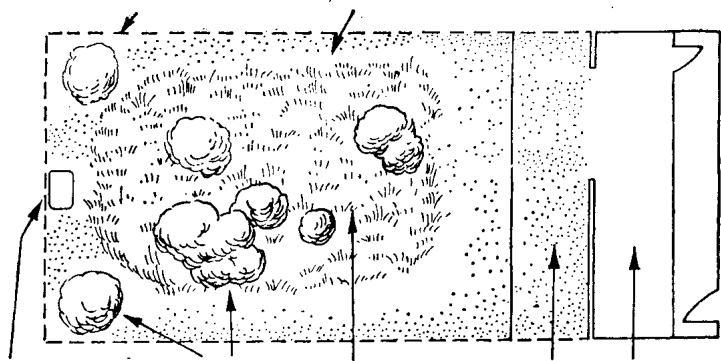


图2 表示睡房运动场平面设计，内有灌木，草地、砂坑和运动场长度可任定。

一年后，除夜间和天气不好时关在禽舍外，大部分种类能适应寒冷的条件，不受任何伤害。然而，热带种类，如孔雀、火背鹇、眼斑雉等在寒冷中，还没有获得抗寒能力。如果天气不好，不但要关起来还要给予加温措施，否则可使其足冻伤。

雉类对风力和湿度比对寒冷更敏感。关键是把这些鸟控制在什么地方，如在室外睡眠，就可能因此而引起有害的后果。把睡房分成两部分，以便必要时不用捕捉则可把不同性别的鸟分室锁起来。

对于耐寒的雉类（分章叙述）在睡房前连接一个没有门的露天式铁丝网围栏。不耐寒种类的围栏用玻璃或塑料。如果用玻璃应在玻璃两侧加上防护性的铁丝网，或把玻璃刷成白色，防止受惊的鸟从寓格玻璃中飞出。在关闭的睡房里必须通风良好，避免高热，尤其是夏季。

越冬

在温暖的天气里，不用人工采暖，耐寒性差的雉类也可以安全越冬。但是，地面上必须铺一层厚厚的干草。栖木移走后，鸟只好睡在干草里，保证它们的脚趾（雉类最弱的部位）不冻。如果睡房很大，天气很冷，就要把全部睡室围上或放一盏热灯，以保持温度在 0°C 以上，尤其是夜里。饮用水应不断流动，防止冻冰。

运动场

运动场是由小网眼的铁丝网拉展在木质或铁架上。如果运动场的砖墙矮，铁丝网就应下伸到足够深度，防止猫、鼠

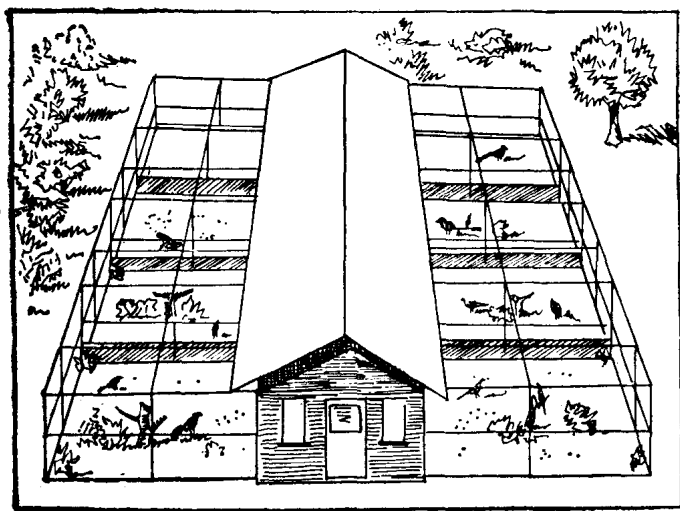


图3 对于图2一个大睡房具体化成小的空间，中央是禽舍的睡房和两侧每群鸟各自的栖息场所。

和其它有害动物进入。

相反地，没有地基，铁丝网就要挖入地，可以长时间起防御作用，防止鸟受猫的侵害。顶上应用双层铁丝网（网眼的大小约10.2—12.7厘米）或安装一层电网。场中可密集地植上灌木、小树，形成灌木丛，这样能使雉类感到很舒适，饲养效果较好。

如果是用公共墙建的一长行散开的饲养场，最好是种植距地面63.5厘米高的树篱，并用隔板把禽舍分开。就能阻止鸟飞过铁丝网，并使之有一个较好的环境，如果没有亲缘关系太近的种类，也可不必分隔。

用女贞或黄杨，做树篱来围住饲养场，在墙角栽上大而密的灌木。由于以圆周代替了四角，对喜欢沿墙边散步的鸟不能走直角，使它们不至在墙的拐角处损坏鸟尾。

饲养场的地面

禽舍中的地面必须松软、微斜、排水良好。必须有草皮，草皮周边要留有鸟散步的地方。

砂粒是饲养场中必不可少的，还要有鸟进行“砂浴”的砂子或干土。

事实上，每个饲养场都应有一个保持清洁的大水池。不一定是流水，也不用消毒和加药。

如果空间宽敞，可在饲养场前，建一个有很多门，用铁丝网拦着的活动场。这样不仅逃跑不了，还可保证鸟随意出入任意房间。

如果本章开头介绍饲养场的大小合适，就不必建运动场和睡房了。万幸的是，很多种类可养殖在很小的房屋里。一些耐寒种即使在寒冷的冬天，只用一个防风墙角即安全生

活。

某些种的特殊要求

一般饲养院大比小的好，能防风防强日照，当然比露天
的好得多。对于角雉和眼斑雉，前者更重要。事实上，所有
个体大的鸟，要保持好它的羽毛，则生活的空间都尽可能地
大些。鸟的每个需要最好都应满足。有的饲养员喜欢用编好
的铁线把草地保护起来，但这样做是不实际的。鸟习惯于用
趾、爪抓刨土地，如果脚趾、爪伸入网中还得把趾、爪从网
中抽出来。很多种雉类都习惯于抓刨和挖掘土，应该让它们
这样。

必须牢记，有些雉类的生活要点。我们已看到雉类的分
布范围很广，在野生条件下，无论是热带低地还是寒冷的高
山都有雉类的分布。当然，不可能使遇到差异很大的每一种
雉类都能满足生活所需要的环境，只能尽量满足各种雉所需
要的景观做饲养场。实践证明，饲养场的最佳位置应向南或
向东。看起来也许奇怪，雉类在喜马拉雅山，夏天在南面比
冬天在北面好得多。热带地区的鸟类都如此，始终避免朝北
或朝西。然而，夏季在饲养场里必须有足够荫地，对无论来
自那里的雉类都有好处。雉类避免阳光直接照射，如果空间
允许的话，最好的解决办法是：饲养场中间是睡房，南北两
侧设运动场，夏季运动场在北侧，冬季在南侧。

雉类有个难以克服的，易受惊吓的特点。雉类饲养者，
曾有多次，由于不小心接近饲养场导致鸟乱飞，飞到围栏
顶部，致命的撞坏头骨，而损失了鸟。如果碰坏头皮，最好
马上把头包起来，如果它能大难不死，将秃着头度过余生。

以防为主，治疗为辅，饲养通常剪短鸟的一只翅上的飞