

竹鷄 (*Bambusicola thoracica*) 的生态及狩猎方法

湯 澤 生

(南充师范学院)

戴 鴻 貞

(南充长乐中学)

一、前 言

竹鷄 (*Bambusicola thoracica*) 是一种有名的狩猎禽鳥。它除供食用外，也是动物园中常飼养的观赏动物之一。为了满足城乡人民对多种山味的要求，根据它的生活規律，有计划的开展狩猎业，就成为狩猎者的任务了。而总结动物的生态（特别是与狩猎有关的生态），提出科学的狩猎方法，便是当前有关科学工作者的重要任务。

作者之一，家居四川东部陪陵县丛林乡山区。青年时，常以猎野禽为乐，故对于竹鷄的生态及狩猎，

有所了解，加之我們近来在野外采集中又有零星的观察。现将多年所得資料总结于后，以供有关方面参考。但由于水平所限，錯誤与缺点在所难免，不当之处，敬請批評指正。

二、分类地位及分布

竹鷄是一种东洋区的鳥类，隶属鷄形目(Galliformes) 雉科(Phasianidae)。在我国有两个亚种：*B. t. sonoribox* Gould 仅产于台湾；*B. t. thoracica* (Temminck) 产于西南、华中和华南一带。其中以华中区为最繁盛。

竹鷄上体大部呈黄橄欖褐色，各羽或显或隱地綴

以黑色的囊状斑。头顶杂以少数棕色点，背部具栗斑甚著，并有較小的白斑。与生活环境殊难区分，故隐藏于杂草之間，不易发现。

三、生 态

(1) 栖息环境 竹鸡的栖息地点依季节而有不同。冬季多居于大山麓脚和小溪流的两旁丛林中；四周为耕作地带的小丘亦为适宜的栖息环境。夏天，則由山脚向山腰移动。所以，它虽为留鳥，亦有短距离的垂直迁徙现象。

竹鸡不仅栖于有竹林之地带。在无竹之区，只要灌木丛繁茂，杂草丛生，常綠树較多的地方，亦常見。

(2) 食性 竹鸡为杂食性的动物，食物很广。植物性食物中有杂草种子、植物的果实、谷粒及嫩叶；动物性食物中有各种昆虫和蠕虫。并常吞食小石与不大之沙粒，以助磨碎食物之用。

(3) 活动 竹鸡为羣栖生活。每羣的数目差别很大，从2—20余只不等。一般說来，一年之内羣的数量变化与生殖(季节)有关：冬天，每羣的平均数目多，約在5—10只之間，也有多到20余只者。而春暖繁殖季节中，則多分散育雛。故每羣的平均数量少，約在2—5只之間。最多也有到12、13只的。但当幼雛长大后，則羣的数量又复增大。

每羣活动的区域、取食点及栖息地等都有一定。根据作者观察所得，同一地带，在甲羣活动的范围之内，从未看到乙羣进入。所以，竹鸡是一种占区现象較强的鳥类。其原因可能与获取食物有关。为了說明这一問題，现将一个山丘中，四羣竹鸡的活动范围、覓食点及上树地点作图于后(附图)，以茲說明。

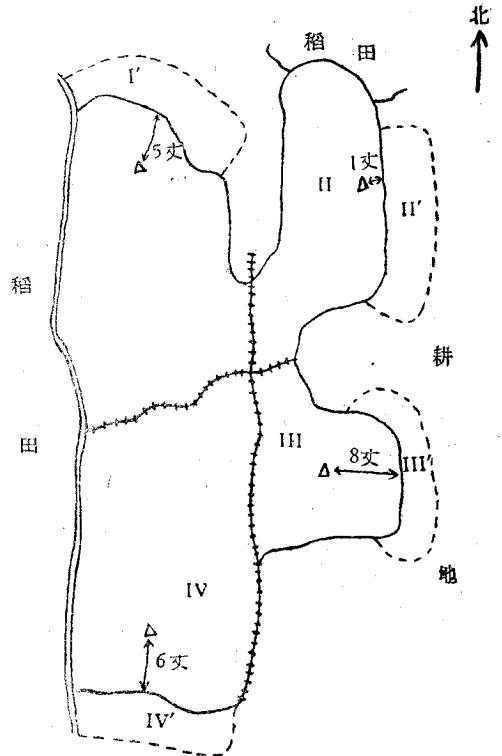
作者曾在一个不到3平方里的小丛林地带发现有四羣竹鸡栖息(如下图所示)，共30只左右，平均每平方里內約有10只。其数量之多，由此可见一般。

竹鸡是一种昼出夜伏的鳥类。清晨开始活动，晚上7时始归巢或上树。一般多集羣生活，很少单行。覓食活动整天都在进行。其活动地点，白天大多在林里草丛中，很少到地里去。但在日落之时，則必成羣到林边地中和平坝上，然后始归宿。

竹鸡活动的地带多有一定范围。若非受到强烈的惊吓，少有变更。

在林中，常成行在草丛里穿梭，并发出輕微的“Sha! Sha!”之声。連續不断的成行向前走动，有如大蛇从落叶上爬走之感。若遇惊吓，則停止前进，或迅速钻进草丛中躲藏起来，很少振翅而飞。但当人迫近其身时，常突然振翅而逃。

飞行迅捷而低，不能持久。



I II III IV: 各羣竹鸡一般活动的范围
 I' II' III' IV': 該羣竹鸡覓食的地点
 △ 竹鸡夜栖树所在地并示与林緣的距离
 = 溪沟 - - - 小山路
 --- 覓食場界線 ~ 林界線

多羣竹鸡在一个山丘的活动略图

(4) 归宿 竹鸡在非繁殖季节(秋末到春初)的夜晚，很少在地上歇宿，而是在树上栖息。晚間飞栖于林中常綠树的小枝上。上树时发出“Pu! Pu!”的振翅响声。有經驗的猎人根据振翅频率多少、每次响声的长短和响声的远近，便可推知該羣竹鸡的多少和所栖息的树枝离地面的高低，以及所栖树的远近等。

竹鸡最常栖之树有：柞木 (*Myroxylon vacemosun* O. Kuntze) (別名櫟子树)、柏 (*Cupressus funebris* Endl)、女貞 (*Ligustrum lucidum* Ait) 等。栖息时头部通常朝向一方。各鳥相互之間的距离与气温的高低有关：初冬时，气候还不十分寒冷，則个体間的距离較大；正冬时，气候寒冷，整羣竹鸡相互紧密靠攏，栖于一树枝上；春后，气候渐暖，个体之間的距离复又增大。有时則分栖于几个树枝上。

(5) 繁殖 3月以后，天气渐暖，羣鳥开始散居。此时，竹鸡从树上轉为地上歇宿。选有草丛之地，稍加修整，作一简单之巢，供产卵育雛之用。

产卵3—6个不等。卵的大小，与鵝蛋相当。

繁殖时期；多为一雄一雌，偶有因狩猎关系，也有二雄或二雌者，在一羣中有二雄以上者，常有斗偶现象。

四、狩猎方法

猎取竹鸡之方法，一般有钩钩法和枪击法二种。前者方法虽简单，但效果不好，故不拟介绍。现仅将枪击法介绍于后：

(1) 工具：猎枪，各种土枪与单、双筒（12、16、20号）散弹猎枪均可使用。弹丸以中等大小为好；铅沙则以 6 号为宜。

(2) 方法：根据竹鸡的生态，其狩猎方法又可分为下列几种：

1. 等候法：如前已述，竹鸡每天的活动都有一定规律，觅食有一定的时间与路径，若能摸清此规律，则可以于一定时间内，在竹鸡必经之途上去等待。尤以傍晚最后一次觅食为最好。只要在有效射程内发现，即可射击。但猎者应注意伪装，不能穿鲜丽的衣服，若二人以上，应尽可能的少说话，以免使竹鸡受惊，改途而去。

2. 空中击毙法：竹鸡经常发出“Sih-mo-Kuai”的叫声，连鸣不已。因此，猎者听到叫声，就可以根据声音确定竹鸡所在的大概地方。然后，三、四人持枪列队前往，以惊动其飞，待飞起后，离人 10—30 米远处，迅速瞄准射击，亦可捕获。使用此法应特别注意安全，猎者应以一致方向前进，不得相对而行。

3. 夜间狩猎法：这是捕捉竹鸡最有效的方法。因为竹鸡在非繁殖季节内歇宿于树上，而且在睡觉之后，稍有响声惊动，也不容易飞走。加之每羣又聚集一堆，更是为狩猎提供了很好的条件。有时一枪可以击毙 8、9 个之多。应用此法，必须作好下列工作：

① 侦察：侦察的目的是借以了解该处是否有竹鸡，及其数目的多少、觅食的途径、上树的地点等。所以，它是一项重要而不可忽视的工作，可以使猎者的行动更有准确性。否则，不了解该处情况，晚上出猎是徒劳无益的。确定一个小的范围内是否有竹鸡的栖歇，主要是根据平时的了解；另外还可以利用下午到山边去侦察。若听到它的鸣声，就表示该处有竹鸡的活动。这是一种比较简便而粗略的判断，但还必须进一步弄清它的觅食和上树的地方。

② 栖息树的确定：听到鸣声后，就在山边选一隐蔽处等候，以便观察它最后一次的觅食点和了解该羣的数目。然后，依据进林响声的方向及上树振翅扑声的远近，以确定上树的大概位置。若有把握，则可进林观察。若无把握，则小心离去，次日白天，再到该处去偵

察凭借竹鸡之粪便，便可确定所栖之树及其所栖之枝条。竹鸡之粪形似鸡粪，但粪粒小。凡是在树下有粪者，表示该树有竹鸡栖息。致于是否为当时栖息之地，亦可从粪粒之新鲜程度而定。若粪粒已干，表示为过去栖息之处。若为新鲜较湿之粪粒，则为现在栖息之树。此外，从粪粒之多少和位置，又可确定竹鸡之多少和所栖之树枝，确定竹鸡栖息之树后，预先选择猎者发射的位置及进林的道路，以便晚上工作。但不要改变该处的自然景观，以免引起竹鸡的惊诧，不再在此树栖歇。

竹鸡的栖树，为中等大小之常绿树。作者对 20 余羣竹鸡的观察中，从未发现它们栖于落叶光秃之树上。这主要是与保护适应有关。因落叶之树，无遮复物，易被敌人发现；而常绿树，又可抵挡部分雨雪，并较为安全。所栖的树枝，多系横生。离地面高 1—1.5 丈左右。其栖树离林边之距离，在 1—10 丈之间，很少超过以上距离。这些情况，就为侦察提供了有用的资料。

③ 出猎：侦察工作作好之后，出猎时，为了谨慎起见，仍须从观察最后一次觅食开始（大约下午 6 时左右出发），静听其进林、上树等活动。等竹鸡上树半小时，都已相互靠攏入睡时，猎者开始依确定的路线，机警地到栖树下的发射位置，观察清楚，瞄准后即可开枪。这种狩猎方法，是十分有效的。

竹鸡栖于树枝上，从下往上看，借天空的白光可见一条黑带。其尾所在之一端，多各相接，呈一短小的锯齿状的缺刻。有时还可见到个别的竹鸡在动。为了谨慎起见，初猎者还可用电光照射观察。就不会将树叶误当竹鸡。有经验的猎者全凭黑夜中的判断，也很少有错误发生。

使用电光照射法在竹鸡所栖之树较低的情况下才有可能。一般须 2 人合作，1 人用手电筒照射，1 人迅速用手捕捉。因竹鸡之眼睛突然受到强光的刺激，短时是不会飞走的。所以，传说有人曾利用此法在黑夜中捕捉活竹鸡。但作者未曾亲自试验过。

④ 夜间狩猎的注意事项：

甲、夜间寂靜，稍一发声，响声很大。因此，行动要特别小心，严禁大声谈笑。

乙、在未最后确定竹鸡之位置以前，电筒一般是不使用的。当然火把更不适宜。

丙、人数以二、三人为宜。

以上三种方法，以夜间狩猎法为最好，效果最大。有时一枪能猎取 8、9 个之多。但晚上活动稍有不便之感。等候法虽在白天进行，但竹鸡活动较为分散，每次猎取之数目少。空中击毙法准确性小，掌握技术困难，尤为初猎者更难掌握。所以有经验的猎者都在夜间进行捕猎，如此，不仅保证了猎取的数量，而且将捕获季

节局限于非繁殖时期,以利于繁殖,增加自然的产量。

五、結 束 語

竹鸡的肉细嫩、鲜美,是一种有名的狩猎禽鸟。本文总结了历年来对竹鸡的生态观察,并提出了有关的狩猎方法。尽管我国的竹鸡十分丰富,但若任意滥捕,

或不去争取,将必不能保证自然界的最大生产量,更不能满足人民日益增长的物质和文化上的需要。因此,除应适当加以控制外,还必须开展驯养工作。目前国内主要的动物园中,大多有竹鸡的饲养。总结驯养方法,为竹鸡的驯化工作提供有用的资料,就成为当前驯化工作的任务之一。