

带为缺苞箭竹，上部植被亦是大熊猫理想的隐蔽场所。海拔3000米左右，7—8月，气温较低，蚊蝇亦少，竹笋一般生长高度为20—100cm，部分竹笋正破土而出，是大熊猫生活的适宜环境。在低海拔地带未见到新鲜的活动痕迹。采用海拔高度作路线调查，综合分析环山石沟有大熊猫成体3只，幼体1只，用猎犬哄赶出大熊猫成体2只，幼体1只；羊盘山采用3000米高度作路线调查，综合分析与哄赶出的大熊猫都为1只成体。1983年绵阳市林业局与北川县林业局在调查范围内调查的大熊猫数量为12只成体，这次调查，其成体数为8—9只，幼仔1只，指出大熊猫主食竹类、栖息条件均为良好，又无人为干扰的地方，大熊猫的数量也在减少。

三、体会

(一)大熊猫调查数量出入较大的原因，大多是统计上的“重复”，少数是“遗漏”。

(二)大熊猫的活动范围在一般情况下较稳定，它可以数天、数十天在较小的范围内活动，据胡锦涛(1982)报道，大熊猫常年生活在1—2平方公里的“家园里”。因此，在确定它的数量时，首先应考虑一只大熊猫应有一定的活动范围。其范围的大小和季节、食物、气温、水源、隐蔽度等各种因素有关。若在一个小范围里确定有几只个体，这是难以置信的。

(三)确定大熊猫的数量，应根据它的活动范围，食物残留物及笋茬、竹茬、竹皮、竹叶的新鲜程度，新鲜粪便，消化状况，咬节，休息地的情况，兽径，脚迹，以及历史的、自然的、人为的等因素进行综合分析。若大多指标相同，又占有一定的活动范围者，则判断为同一只大熊猫；相反则判定为另一只个体。在综合分析时，活动范围是很重要的。其它鉴别指标，不同个体有差异。未经训练和缺乏经验的人是难以辨别或易混淆，使偏离实际数量太多或过少。

(四)大熊猫一年四季可随着气温、食物等变化活动在不同的海拔高度，在研究场地内，7—8月大熊猫活动在海拔3000米左右。依此作平行路线调查，综合分析，其结果用哄赶法验证其可靠性程度，效果较好，与长期使用的“V”或“S”型路线调查法相比较，缩短了调查路线的长度，增加了接触大熊猫的面积，使更能准确的判定大熊猫的实际数量。

蓝马鸡食毛癖的治疗

食毛癖(又叫食毛症)爱吃毛，多发生于笼养和地面圈养鸡，食毛癖会影响母鸡的产蛋和健康。其发生的主要原因是饲养管理不当，饲料单一等，饲料中缺乏矿物质、硫化钙、维生素以及鸡舍过分拥挤，通常年轻母鸡发生的较多，母鸡发病更加严重。

症状表现：蓝马鸡互相啄毛吃，先吃尾毛，后至背翅部，严重时鸡的背部毛全吃掉。

防治方法是：生石膏每天每只鸡0.5—3克，将生石膏打冲成粉末，拌在饲料中，食毛癖在3—5天内很快消失，尔后就停喂或少喂生石膏粉。

(王朗自然保护区 黄荣彦)