

怎样驯养 非洲犀牛



周昌曜 李陶然 徐士增 刘惠珠

(北京动物园)

目前世界上尚存五种犀牛。非洲有两种，即黑犀 (*Diceros bicornis*) 和白犀 (*D. Simum*)，又称方吻犀；亚洲有印度犀 (*Rhinoceros unicornis*)，爪哇犀 (*R. sondaicus*) 和苏门答腊犀 (*Didermocerus sumatrensis*) 三种。

多年来，我们在饲养非洲犀牛方面，积累了一些经验，愿与同行者们共同探讨，以便不断提高我们对野生动物的科学管养水平。

一、驯化犀牛，必须要了解犀牛

驯化犀牛首先要了解犀牛的种类、产地、习性。一般说来，黑犀性情孤僻、不合群、喜独栖，易激怒，反映快，动作敏捷；而白犀性情较温顺，多小群活动，反映较迟钝，动作迟缓。

其次，要了解它的简历，是野外捕获的，还是在人工饲养下繁殖的，是雄性还是雌性，老年还是幼年……。野外捕获的较人工繁殖的难驯，雄性较雌性难驯，老年较幼年难驯……。

总之，要想驯养好犀牛，就要对它们有较全面的了解。

二、驯化措施及注意事项

1、对温度要求的适应性驯化

1957年夏，我园由肯尼亚进口一对约二岁的黑犀。当时北京气温高达30℃左右，黑犀来后基本上无异常反应。为使这对黑犀，能很顺利地在北京度过冬天（因为非洲无冬天，仅有旱季和雨季之分）。秋季迁入室内饲养，在最初的几年里，冬天室温一直维持在18℃以上。以后逐年降低一点室温，至目前15℃左右。20多年来，均未因温度变化而发生问题。但当室温低于13℃后，黑犀将呈现出明显的怕冷表现：打哆嗦，起卧不安，撞栏杆，尿

频，烦燥等。1974年底，从英国伦敦动物园又进口一对约一岁半的白犀。当时北京正值浓冬季节，气温均在0℃以下，白犀来后即入室内饲养，开始室温要求在18℃以上，第二年夏初才往外放。先择无风，晴天（12℃以上）放出1—2小时，让其室外活动，吸些新鲜空气。以后逐渐延长展出时间，到5月底才全日展出。近几年来，不仅室温降低到16℃左右，而且展出时间提前近一个月，且一直生活很好，这些均因逐步降温驯化的结果。

2、水土适应的驯化

犀牛最爱在污水坑里找滚、沐浴，它们虽然生活在热带，但酷暑炎夏它们也怕太阳直接曝晒，夏天爱冲凉水澡。目前室温在16℃以上，无对流风时，可用自来水冲洗，以保持其皮肤湿润。冬季室内较干燥，灰尘大，要不时的往地上喷些水，既可降尘又可提高室内相对湿度。据我们观察，相对湿度在60—65%时较为理想。空气干燥犀牛皮肤易干裂、感染以至造成溃疡；太湿了，容易感冒。

运动场以土质地面为好，为便于打扫、消毒，可在水、料槽周围，适当抹些水泥地或铺以石板，这样适宜犀牛生活。

3、食物的适应性驯化

选择和配制犀牛饲料时，既要满足它们在营养上的需要，又要考虑到饲料的体积、适口性、来源和经济效益等。黑犀刚来时，对本地草、料、水不适应，便稀、消化不好等。我们随即改为熟食——窝头、面包、鲜奶和米饭，饮温米汤，选喂嫩绿多汁饲草。这样坚持两年，经过一段时间的经心喂养，犀牛的消化情况逐渐转好，粪便趋于正常。身体得到恢复后，又逐步过渡到生食。精料喂混合

粉，次自来水，粗饲料喂给本地产的青杂草和东北洋草，现今生活得很好。

4、对新环境适应的驯化：

对新引进的动物，我们均先进行一段（约一个月）时间的隔离饲养，使其先稳定情绪，安定下来。开始仅几个有关人员接近，以后逐渐接见他人或稍有变化的场面，这样做有益而无害。对新环境适应的驯化，无论是饲养在室内还是饲养在室外，隔离环境及其周围的物象、颜色和气味……，应尽量少有变化。这不仅对刚捕获入园的动物适用，对从他园（已驯化有素的）新引进的动物也适用。犀牛对环境的点滴变化都很敏感，即使墙壁上贴上一张色纸或者油漆门窗后的气味，也能引起它们的惊恐，往往需要经过5—7天的诱导，才能消除它们的惊恐或疑团。

三、训练犀牛的方法

据我们的体会，训练犀牛有以下一些简易方法：

1、引诱式的训练方法。

一般采用食物引诱，建立“感情”，使其听从指使，达到训练的目的。但有时情况较复杂，非引诱所能达到效果，必须伴有其他措施相配合。如：打开兽舍的门，犀牛不敢出来，虽用食物引诱，它仅是探头而不往前迈步，这时要检查一下通道上，是否有异物或特殊气味等等，一经查出要立即排除。再用食物引诱，一般都是成功的。

2、气息诱导式的训练方法。

动物在装笼运输时或新来动物第一次往外放时，常用此法。一般是将该动物的粪、尿，用人工的方式涂抹到待装笼里及途径道上，栏杆上或运动场内地面上。使其在装笼或外放时，随时都能嗅到自己的气味信息，而感到宽慰，减少或消除其恐惧或疑虑。再用食物引诱相结合，其效果更好。

3、语言加手势的诱导训练方法。

语言加手势的诱导训练简称“语言”训练。以经常使用的几个短音节语言，再配合一些必要的手势动作，长期训练（刺激）和反复使用（强化）使其形成一种特殊的条件反应。如：挥手示意（同时喊出）“走开”，招手呼唤“过来”等等。一旦训练成功，不再用语言，只示手势动作，犀牛则应势而行动。

4 强制式的训练方法。

所谓强制式的训练，就是用强迫的手段，逼使犀牛听从人的意愿行事，不这样就不行（挨揍）。一般是在动物犯了错误或严重威胁安全时才采用。惩罚使用的器械，一般也仅是饲养员携带的长柄扫帚，以恫吓为主。

四、饲养工作中应注意事项

1、严禁饲养员与犀牛迎面（中间无栏杆）接近，以防躲闪不及，发生意外。

2、与犀牛接近时，应边接近边呼其名，防止突然“袭击”。

3、阴雨天忌穿雨衣操作。

4、犀牛个体间差异性很大，要区别对待，因材施教。

5、采取强制手段训练时，要慎重。必要时要集体研究，共同操作，切忌盲目武断。

6、犀牛的尾巴姿势，是犀牛行为指示信号之一。要随时注意它的变化：尾直竖，低头犁地，且脑袋左右摇晃，往往有攻击的趋势；尾掀起，且颠步慢跑，是受惊的表现；尾卷曲，漫步游荡，一般无事；尾下垂或左右摇动，表现逍遥自在。

总之，犀牛的训练工作较为艰苦，但只要刻苦钻研，加强事业心责任感，并有具体的训练措施，一定能取得预期的效果。

