

# 我国的野马和野驴

罗泽珣

(中国科学院动物研究所)

目前,我国还有没有野马(*Equus przewalskii* Poliakov)?如何鉴别野马与当地的蒙古野驴(*Equus hemionus* Pallas)或非役用期散放的同色家马?野马为什么日趋绝灭?哪里才能找到野马?这些均是举世瞩目的问题。对此,提出一些个人的认识,供参考。

## 一、如何鉴别野马、蒙古野驴和家马?

野马和蒙古野驴的鉴别要点为:1.野马头短,嘴钝,耳朵短,野驴头长,嘴不太钝,耳朵长。2.野马尾从尾基部开始均有长毛,野驴近尾基部的上半段并没有长毛,仅下半段有长毛。这是最可靠的鉴别特征。3.野马小腿近乎黑色(俗称“踏青”);野驴小腿并非黑色,与大腿同色。

野马与同色家马的鉴别要点为:野马无额鬃,颈鬃短而直,野马群同色;家马的种公马(儿马)有额鬃,颈鬃长而披肩(儿马为保持其雄姿,吸引母马,从不剪鬃,长期驯化,额鬃和颈鬃均变长),家马群多是杂色。剪过鬃的,与野马毛色相同的家马,虽似野马,但同色马群却不多见,即使有,其儿马具长颈鬃,足以区分。

## 二、野马为什么日趋绝灭?

我国野马日趋绝灭的原因虽无直接的证据,但从历史的记载,如分布在苏联南部平原和森林草原的太盘马(Tarpan) (*Equus przewalskii gmelini* Antonius)是家马的祖先,在分类学上与我国野马同种而不同亚种。十九世纪以后,因受人类经济活动的影响而绝灭的过程可作为借鉴。Pallas(1741—1811)在十八世纪末发现黑海周围草原的居民并不多,太盘马能找到最适的生境栖息,数量不少,常出现由一匹大的种公马(儿马)为首,有若干母马和驹子约20匹左右组成的马群。十九世纪黑海周围人口增多,牲畜也增多,太盘马开始和家马、牛、羊争食牧草。太盘马群与家马群相遇争食,无论胜负,对太盘马均不利。因太盘马若战胜,由于“一夫多妻”的习性,常占有家马的母马而离去(Grzimek, 1975)。杂交的结果,势必失去纯系,逐渐混入家马血缘,而变成家马。如果生存竞争中斗争不过有人类做后盾的家马,则被排挤而其分布区与数量均逐渐减少,最后导致太盘马的绝灭。我国野马与家马也能杂交,因之随着人口、牲畜的增多及人类经济活动频繁,估计也有可能趋向绝灭。

## 三、哪里去找野马?怎样才能找到野马?

过去野马的分布区是从苏联哈萨克斯坦的斋桑泊附近,穿过我国新疆维吾尔自治区的准噶尔盆地,至蒙古人民共和国阿尔泰山和科布多河流域,我国为其主要分布区。新疆八一农学院王伦,1981—1984年先后发现十分似野马的蹄子、皮张和头骨(谢联辉, 1985),说明可能有野马残存;另外,近年采用乘坐大汽车调查野马的方法确也存在缺

憾，因野马听觉和嗅觉均极灵敏，又善奔跑(时速可达60km)，有可能早在远处听到汽车马达声或迎风闻到汽油味即逃之夭夭，似难作出无野马的结论。但遗憾的是多年来都未摄下一张照片，更没有捉到过一只真正的野生野马，也难作出有野马的结论。故有无野马的结论还有待继续调查证实。

寻找野马的重点应到目前尚未大面积农垦的地区，如中蒙边境的阿尔泰山、北塔山、奇台至淖毛湖一带去找。找野马的方法要像1942—1945年在蒙古人民共和国捉到4只野马时采用的方法，用骆驼队驮着用具，步步为营地寻找野马的踪迹。一旦发现即由优秀的骑手骑着训练有素的好马分段埋伏，接力追逐马群中的小马驹子。因小马驹子跑得稍慢，容易追上，且捉到后也易于养活。哈萨克族牧民早已采用骑快马的方法成功地套获奔跑速度极快的野驴。

#### 四、野马和野驴保护工作的展望

目前蒙古野驴虽尚有残存，应吸取野马绝灭的历史教训，迅速建立保护区加以保护。据蒙古野驴喜欢饮水，多在山麓附近寻找水源，清晨和黄昏去喝水、吃草的习性，建议在新疆博格达山北麓奇台和巴里坤之间建立保护区，外围最好用太阳能电牧栏隔离，栏内不再进行放牧，并严禁乘汽车追猎，估计保护野驴工作并不很难。因野驴生活条件要求不高，仅水草而已。

我国的另一种青藏野驴(*Equus kiang* Moorcroft)比蒙古野驴个子大，肩高达1.5米以上。其乳白色腹毛由腋部向肩部延伸，易与蒙古野驴鉴别。它分布在4100—4800米的青藏高原上，不到深谷里去，但为寻求水源，有时也要到10km以外的地方去，常结成300只左右的大群。近年来由于牲畜增多、过猎及人类经济活动的影响，数量锐减。但是在青藏高原上没有人类经济活动的地方仍有不少，如藏北无人区，完全可以作为青藏野驴的保护区，从人类进入此地区以前，就设法保护青藏野驴。

保护野马首先要找到野生个体，其次才是建立保护区的问题。目前驯养的野马均是1942—1945年在蒙古人民共和国所捕4只野马的后代。由于近亲杂交，体质退化，急待引入新的血缘，改进品种。因此，积极寻找野马，对保护野马意义深远。建议由阿尔泰山至北塔山一带设自然保护区，进行自然保护，不再继续农垦。若能雌雄成对残存，则有可能繁殖增多。根据王伦的调查(谢联辉，1985)，野马尚幸存并非无此可能。另一方面，在前述蒙古野驴的保护区扩大一些范围，由国外引入驯化的野马进行散放，使其数量增多，形成种群，倘若还有残存的野马，也有可能混入散放后形成的野马群中，变做新的血缘，可望改善品种。野马需饮水，而每年4—5月幼驹也产在水草丰盛处，因此，在保护区内要停止放牧，保护水源，使引入散放的野马能生存下来。总之，野马与野驴的保护工作要抓，而且要与寻找野马的工作配合起来，一抓到底，前景一定辉煌！

### 参 考 文 献

- 谢联辉 1985 中国原野上有野马吗?野生动物(1): 3—6。  
Grzimek, B. 1975 Grzimek's Animal Life Encyclopedia. Van Nostrand Reinhold Company.