

# 马中矮精灵——矮马

撰文 韩国才

矮马,以体高为主要指标,即矮小的马,但并非体高矮小的马都叫矮马。矮马分为原始矮马和培育矮马。前者适应力强,在各种不同地形条件下,均可适应,对主人忠诚,持久力强,有自卫能力,往往分布在交通不便的地区。后者则以原始矮马为素材人工培育而来,有的比原始矮马更为矮小,性情更加温驯,性能更好,多饲养于小型农牧场中。

世界公认两大原始矮马为英国的设特兰矮马和中国的矮马。英国的设特兰矮马,原产于英国苏格兰东北部设特兰群岛。品种登记已有百年历史,对体高106厘米以下者进行登记,经过多年矮化育种,平均体高已达到96厘米,体格强壮、结实。鬃鬣尾毛浓密,毛色多样,有黑、栗、青、骠、沙和花毛等,但无斑毛。现存数量约万匹。中国的矮马,包括广西、贵州、云南、四川、陕西等省区的矮马,体高106厘米以下,体型较为纤细,鬃鬣尾毛欠丰,毛色多样。现存总数不足五千匹,中心产区在广西德保县。中国矮马总体趋势正处于不断萎缩态势。

设特兰矮马引入欧洲、美国、阿根廷等地,经过优选提纯或杂交培育出体高更小的微型马和法拉贝拉马,体高上限分别为86厘米和76厘米,毛色繁多,数量均在几千匹左右。多已作为家庭宠物,也是儿童亲密的伙伴,既可供儿童骑乘,也可拉小马车参加比赛。

约2 100年前,我国已有“果下马”(马体小可行果树下故名),该马残骸于河北满城中山靖王墓中出土,据测算体高应为69厘米。从汉代起,不同时代直至民国初年,均可以见到许多有关矮马的记载。自从1981年11月,由中国农业科学院组织的西南马调查组于广西靖西县首次发现体高92.5厘米

的一匹成年母马之后,陆续开展了西南各省区的矮马资源普查以及矮小形状的研究工作。国家农业部于2006年将宁强马和百色马列入首批国家级畜禽遗传资源保护名录,分别在原产地建立了国家级保种场和保护区,对产区内的矮马资源进行了重点保护。国家畜禽遗传资源委员会分别于2009年10月和2010年1月验收认定德保矮马和云南矮马为新遗传资源,确立了其资源地位。广西德保县以“国有民养”方式,对德保矮马代养户进行财政补贴,2010年把建立德保矮马繁育基地列入德保县“十二五”规划,借助中国农业大学、广西大学等科研机构力量,积极实施多项矮马保护与开发措施,已取得良好效果。此外,云南、陕西、贵州等省也采取一定政府措施对本省矮马资源进行保护。

一个品种资源就是一个相对独立的基因库,是培育优良品种和利用杂种优势的良好原材料,对于人类社会可持续发展意义深远。保护矮马资源不仅有科学意义,历史和文化意义同样重要,对国家的文化和历史提供了活的见证。本专集的出版旨在进一步宣传我国珍贵矮马资源的现状,唤起社会对矮马资源保护的责任心和使命感。保护好矮马资源,也是中国对世界物种资源应尽的一份责任。■

## 作者简介

韩国才,中国农业大学动物科技学院动物遗传育种与繁殖学系副教授,中国马业协会副理事长,中国农业大学马研究中心副主任,主要从事养马教学与科研以及养马生产与马场管理工作。

(责编 桑新华)