

行进中的骆驼队



# 徒步科考的忠诚伴旅 ——骆驼

撰文·摄影

肖方 李肖 李承森 杨健 李金锋

家骆驼



为了最大程度地减轻徒步科考队员的身体负重，组织方出资雇用了77峰雄性骆驼，为科考队驮负所有的科考装备（发电机、采样管材等）、设施、工具（锹、镐、锤、锯等）、个人行李（帐篷、睡袋、防潮垫等）、全体人员的补给（水、粮、菜及副食）。这是一个庞大的驼队，是21世纪中国境内组织的最大驼队。经过31天徒步沙漠的科考行程，对行影不离的忠诚伙



## 野骆驼

家骆驼与野骆驼在学术上有两种观点：一种认为家骆驼与野骆驼是同种，另一种认为二者不是同种。其理由均来源于分子生物学的结论。野骆驼与家骆驼的区别：体形略小，腿长，双峰不大。野骆驼是世界稀有动物之一，在科学研究上有极其重要的意义。

北京动物园在1980年饲养并向公众展示一峰野骆驼，展出地点在动物园长颈鹿馆的东北角。这是20世纪世界上唯一在动物园里展出的野骆驼。它是非常难得的珍稀野生动物，但因名声不大，知者甚少，默默无闻地在这里度过了余生，去世时已达40岁高龄，相当于一个百岁老人。国内外动物学家慕名前来参观，见到野骆驼如获至宝，对它仔细端详，说：几十年未能把它找到，在北京动物园能够见到它真是想不到。

野骆驼也叫双峰驼，是世界上仅存的骆驼科真驼属野生种，为新疆体型最大的荒漠动物。世界上仅分布在塔克拉玛干沙漠、罗布泊地区、阿尔金山北麓和中蒙边境的荒漠地带无人区，共残存800只左右。以梭梭、胡杨、沙拐枣等各种荒漠植物为食。雄驼多单独活动，繁殖期争雌斗激烈，多一雄多雌成群活动，可形成30~40只的大群。2年1胎，1仔，孕期13个月。



上：北京动物园在1980年饲养并向公众展示的野骆驼 下：远处翘尾巴的野骆驼

伴——骆驼有了更多的了解。

家骆驼（双峰驼）在驮物行进中，每峰骆驼一般可以驼重200余公斤，每日行走20~30公里，可持续5~7天不吃不喝，耐喝的天数比耐饥的天数会更长。不过，因骆驼的个体差异，各项数据也会产生变化，身体壮的驮物会多些，行走持续的时间会更长，耐饥、耐喝也会更久一些。在骆驼队中，也发生过一些有趣的事，有一峰骆驼在行程的第二天夜晚就逃役了，可能是不适应驮物吧；有10峰骆驼在行进的22天，因体能欠佳提前离队；还有个骆驼因伤病离队。这样坚持到最后的骆驼只有65峰了。骆驼在行走中常常会有翘尾摆尾的现象，这个动作是什么意思呢？这个动作是表示它要大小便了，将尾巴翘起是为了不让大小便把尾巴弄脏。在组织运输驼队时，只能选用成年雄性骆驼编队，没有雌性骆驼参与，其原因是为了避免雄性骆驼争夺雌性骆驼的战斗。有

时驼队中也会有雄性未成年的骆驼跟随，未成年骆驼一般要跟随父母3~5年后，方能独立。未成年骆驼随队，不用驮物，主要是随队学习罢了。

### 作者简介

肖方，曾任北京动物园科普馆馆长，从事野生动物保护、科研、科普和公园管理工作。

李肖，中国人民大学国学院教授，研究领域为西域考古学和东西方文化交流。

李承森，中国科学院植物研究所研究员，从事植物演化和环境变迁的研究。

杨健，中国科学院植物研究所副研究员，从事古植物学以及古环境的研究。

李金锋，中国科学院植物研究所助理研究员，从事孢粉学、植物演化生物学以及气候演变的研究。

（责编 桑新华）