

家养林麝寿命一例

汪建隆

(陕西省动物研究所)

麝的寿命目前未见报道,一般认为可活15年左右。陕西省镇坪县养麝实验场饲养的林麝(*Moschus berezovskii*),其中009号雄麝至少为22年。009号雄麝是1958年捕获的野麝,当时上犬齿(獠牙)露出唇外约1公分,麝香囊内只有少许成熟麝香,体重约是成体麝重量的70%。

009号雄麝食欲旺盛,爱吃粗饲,体质强健,抗病力强,产香量高。最高年产麝香达17克,第三代雄麝之一最高年产麝香30.09克(干香11.2克)。009号雄麝繁殖配种性能良好,一生受配的雌麝和相继繁殖的后代:第一代雌14、雄13;第二代雌17、雄13;第三代雌66、雄71;第四代雌20、雄17和第五代雌11、雄9头,共249头(文化大革命期间部分数量未统计)。1978年将009号雄麝进行单圈饲养和精心管理,这年产麝香9.5克,繁殖季节与正常发情的育龄雌麝交配,均妊娠,无空怀,其中一头雌麝产一仔,另外两头雌麝各产两仔,嗣后雄麝再未出现泌香生理反应,无成熟麝香和繁殖配种能力。

1978年009号雄麝门齿脱落,1980年11

月5号死亡。死后剖检,发现两下颌前臼齿脱落,其他臼齿极度磨损,但未发现其他器质性异常病变。

由于生前门齿和前臼齿脱落,其他臼齿亦极度磨损,虽然调入单圈进行精心饲养和管理,因采食困难,体质逐步消瘦,被毛枯黄粗糙蓬乱,精神欠佳,活动减少,行动缓慢,以致衰老死亡。

从多年对林麝泌香和犬齿生长规律的观察发现,雄麝出生一周岁犬齿露出唇外约1公分,体重是成体麝重量的70%左右,而且在5—7月出现第一次泌香生理反应和在麝香囊内贮存少许成熟麝香。通过对捕获该麝的猎人和当时的饲养管理人员调查,均认为009号雄麝是1957年产的仔麝。捕获时为1岁,在家养条件下活22年,所以生命期为23年,这是家养林麝有史以来的一例长寿命麝。

在家养条件下,009号雄麝曾经历了捕捉运输、饲养管理、繁殖育种和人工取香等各种科学试验,为野麝家养提供了许多有益的科学资料和科学资料。