

台湾养鹿业发展概况

S825

F326.33

王 纓 林 梅

(福建省农科院土肥所 牧医所 350013)

70年代以来,台湾养鹿业逐渐兴旺,市场对鹿产品的需求呈现增长之势,养鹿业主纷纷从岛外引进种鹿饲养,全省养鹿头数逐年增加。随着台湾大力推动精致农业的发展,养鹿业也逐渐向专业化、企业化经营发展,近年来已成为一种新兴的经济产业,发展潜力。

一、台湾养鹿概况

台湾养鹿业已有100多年的历史,台湾水鹿、梅花鹿、中国马鹿并称最有价值的三种鹿,在世界60多个鹿种中名列前茅。尤其是台湾水鹿,以其鹿产品的优质特性,更具价值。

1. 饲养品种 以梅花鹿、水鹿为主,也有部分华南郑鹿、赤鹿及黄占鹿,其他如印度鹿、泰国鹿及獐鹿等较少。

(1)梅花鹿 台湾称花鹿、台湾鹿或山鹿。肩高约90cm,头胴长150cm,角长40~50cm。夏季体淡栗色,冬季转为淡褐色。雄性有复杂的叉角,每年脱落并重长一次。在秋季交配,胎孕期8个月,至第二年4~6月分娩,仔鹿多白斑。花鹿饲养目前以绿岛、佳里、土股及将军等地饲养较多。

(2)水鹿 水鹿又名蒋鹿,是台湾特产,栖息于台湾中央山脉海拔300m~3500m的山林中。水鹿壮者如牛,肩高达1m,头胸长170~180cm,体重可达300kg,普通约250kg。毛色冬季赭褐,夏季呈黄赭色,四肢内侧连腹部呈黄白色。

水鹿所产的鹿茸比梅花鹿多、价格高。胎孕期约8~9个月,幼鹿有小斑显现。目前以六龟、国姓、佳里等地饲养最多。1994年,水鹿每对价格4~5万元(新台币,下同),少

数品种较好的种鹿价格达25万元以上。

2. 饲养方式及产地分布 60年代台湾养鹿业以少数农家圈饲为主,属副业经营性质。在1964年前台湾养鹿头数尚不足1000只,而到1978年已近10000只,15年间增加十几倍。80年代以后,台湾养鹿经营逐渐向专业化、企业化发展。鹿只饲养头数由1976年的6051头上升到1986年的46041头,同期养鹿场数也由1046户增加到4040户。(详见下表)此后,受市场需求影响,台湾

表1 台湾养鹿场数及养鹿头数

年份	1938	1947	1965	1976	1980	1986
鹿场	*	*	*	1046	1930	4040
鹿只	972	257	1000	6051	15958	46041

资料来源:台湾《丰年》46卷21期P40

鹿只生产逐渐下降,至1995年,台湾养鹿头数为23979头,其中公鹿7891头,母鹿16088头(详见表2)

从台湾鹿只地域分布看,40年代70%的鹿饲养在台湾东部,1971年时,养鹿仍以台东县最多,其次为高雄县、台南县及南投县。但是,1980年台南县养鹿总头数超过台东县越居最多。据台湾农业年报资料,到1992年底,台湾鹿只以台南县4505头第一,高雄县3859头居第二,台东县3447头居第三,南投县2887头居第四。

3. 鹿茸生产 鹿产品包括鹿茸、鹿血、鹿肉、鹿皮、鹿鞭及鹿角等。台湾农家种鹿价格昂贵,故产品以鹿茸为主,而以出售仔鹿价格为重要收入。1986~1995年间,年产仔鹿最高达12174头(1987年),最低为3887头(1995年),平均为7725.4头/年。1990年是台湾鹿茸总生产量最高年份,达32710公斤,

近几年有所下降, 1995 年为 24594 公斤。1987~1995 年间, 年均鹿茸产量达 29564.90 公斤。

台湾鹿茸价格, 水鹿比花鹿高, 产地以北部最高、其次中部、再次为南部, 东部地区价格最低。

表 2 台湾鹿只生产情况

年份	年底数(头)			鹿茸产量 (公斤)
	合计	母	公	
1986	50334	25612	24722	—
1987	48577	23256	25321	33369
1988	45114	20854	24260	28649
1989	38257	15846	22411	30537
1990	36478	14036	22443	32710
1991	32842	12958	19884	32588
1992	30441	11177	19264	28501
1993	28729	10831	17898	28644
1994	27432	9799	17633	26492
1995	23979	7891	16088	24594

资料来源:《台湾农业年报》1996 年

二、推动台湾养鹿业的发展措施

1. 办理农民教育训练, 提高养鹿技术

为教育农民提高养鹿知识, 台湾农政部门在 1979~1983 年 3 次编印“养鹿手册”、“鹿场管理”, 提供给养鹿农户参考。1984 年 7 月起办理辅导养鹿及卫生管理计划, 办理农民讲习教育培训。此外, 有关单位还采取为鹿农提供养鹿技术服务及疑难问题解答、在山区乡镇举办养鹿示范、加强办理鹿病防治及协助鹿农办理鹿只检疫工作; 在垦丁公园划定 110hm² 作为台湾梅花鹿饲养繁殖观察研究及推广据点等措施, 推动养鹿业的普及和健康发展。

2. 进口种鹿进行育种改良 从 1980~1984 年间, 台湾从岛外引进种鹿 5156 头, 其中美国占 56.3%, 新西兰占 25.4%。1985

年后台湾禁止进口种鹿。

为避免近亲繁殖, 目前台湾有关养鹿专家、农户正积极呼吁建立种鹿的血统登录制度; 以提高品种质量, 增加鹿茸产量, 降低生产成本。

3. 成立养鹿协会与养鹿生产合作社

1989 年 12 月, 台湾养鹿协会成立, 以改良鹿种、提高饲养管理效率、改进各项鹿产品品质及开拓市场为目标, 以提高养鹿农户及机关企业之收益为宗旨, 为养鹿户提供服务。如每年出版养鹿季刊及手册、举办养鹿讲习会, 邀请专家为农户讲授鹿的饲养管理, 卫生、疾病的预防及育种、繁殖、经营等。养鹿协会还充当养鹿户及政府间联络的桥梁, 为推动鹿业发展作出重要贡献。目前会员 200 多人。

养鹿生产合作社则是农民组织, 以加强鹿农间的产销协调、协助鹿农提高生产力为目的。一些合作社还开展鹿茸加工事业, 增加鹿农收入。如高雄县养鹿生产合作社生产鹿茸加蜂王乳粉(鹿君源), 台湾养鹿协会与云林县养鹿生产合作社联合生产鹿茸酒等。

4. 重视鹿只疾病防治和检疫工作 建立完善的追踪检疫、管制系统。如各县市的家畜防治所, 每年均到养鹿场, 做 2 次鹿只疾病检查的服务, 以传染性疾病、肺结核等检查防治为主。

参考文献:

1. 罗阿树. 1991. 台湾地区之养鹿事业介绍.《农友》42 卷 7 期
2. 林育安. 1996. 台湾的养鹿概况.《丰年》46 卷 21 期
3. 台湾省农林厅. 1990. 共同克服养鹿事业的难关.《农友》41 卷 12 期
4. 黄敏. 1990. 养鹿事业前景看好.《农友》41 卷 2 期

