

사슴사육의 실태

성 유 석*

본란은 점차 사육두수가 증가하고 사슴, 여우, 밍크 등 야생동물의 임상에 도움이 될 수 있는 난으로 앞으로 매월 임상, 증례 등의 원고가 게재될 예정이다. 우선 이번 호에는 사슴의 전반적 사육 현황에 관한 개괄적 내용을 통계와 함께 알아보았다.....편집자註

야생동물의 사육과 시대의 흐름을 비교하여 본다면 새삼스러이 세월의 빠름을 직시할 수 있다고 보겠다.

1960년만 하여도 일부 특수층의 취미와 관상 및 일신의 보약 등으로 사육하기 시작한 사슴사육이 1975년말 꽃사슴 3,000여두, 적록200여두, 아메리칸 엘크 300여두 기타 100여두 등 총 사슴 3,600여두의 사육분을 조성, 지금에 와서는 우리나라 어디에서나 사육되고 있는 실정에 이르렀다.

이와같이 사슴 사육분이 전국으로 확산, 일반 농가의 고소득 양축업으로 일반화되고 있는 현실정에 비추어 볼 때 이에 비례하여 질병, 번식장애, 종록개량, 녹용의 질적향상, 목장 위생관리 등 우리 수의학분야에서 연구 노력하여야 할 많은 문제점을 갖고 있음을 볼 수 있다.

현 1986년도에 이르러 양록업은 계속 발전을

거듭해서 사슴 사육 총두수 50,000두 이상에 녹용을 연간 8톤 이상 생산하고 있으며 전항에 기술한 바와 같이 3,000여 양록업체가 직면하고 있는 사슴의 질병 기타 문제등이 앞으로 계속 우리 수의학분야에 당면한 크나큰 과제의 문제점이라고 보겠다.

1) 양록 현황과 문제점

1986년도 현재 사슴 사육두수는 50,000두 이상이며 사육 농가수는 3,000여호에 이르며 년 증가율 25~28%로 추정(1986년도 양록협회 자료) 되고 있으며 앞으로 이를 기준으로 할 때 90년도에 지금으로부터 10년을 보았을 때 사슴 사육 두수 50만두 사육농가 3만호 이상 녹용 생산량 70톤으로 급성장될 것으로 보이며 이로 인한 우리 수의학분야에 커다란 급변화가 예상되므로 이에 대한 수의사의 교육·연구 자질문제가 매우 심각한 것이라고 생각된다.

(1985년말 현재)

2) 국내사육 사슴 품종

품	종	총사육두수	체			녹용생산량	비	고
			체장 cm	체고 cm	체중 kg			
꽃 사 슴 계	한 국 계	39,625	144~155	100~110	60~110	10~20량	1933개성에서 전래됨	
	일 본 계		90~125	75~90	25~50	7~10량	1956년이후 수입번식	
	대 만 계		110~140	90~105	40~90	8~15량	"	
레 드 사 슴		1,605	165~215	75~120	100~200	30~60량	1974년이후 수입번식	
엘 크		2,427	200~265	120~150	200~400	60~100량	"	
기 타 사 슴		1,200	-	수록,	레인디어,	헬로스슴,	기타사슴	
계		44,839두						

*야생동물병원

3) 년도별 사슴 사육동향 및 증식추정

구분 년도	사 육 동 향		증 식 상 황				비 고	
	사육농가수	사육두수	성 록 우	생 산 수	감 수	순 증 수		년도말총수
1975	389						3,677	
76	497	3,677	1,286	1,286	224	1,012	4,739	
77	667	4,739	1,659	1,659	320	1,339	6,078	
78	822	6,078	2,127	2,127	410	1,717	7,795	
79	986	7,795	2,728	2,728	502	2,226	10,021	
1980	1,183	10,021	3,507	3,507	607	2,900	12,921	
81	1,419	12,921	4,522	4,522	870	3,752	16,573	
82	1,703	16,573	5,800	5,800	1,117	4,683	21,256	
83	2,128	21,261	7,440	7,440	1,435	6,005	27,261	
84	2,723	27,261	9,541	9,541	1,840	7,701	34,962	
1985	3,485	34,962	12,237	12,237	2,360	9,877	44,839	
86	4,182	42,839	15,694	15,694	3,026	12,668	57,507	
87	5,247	57,507	20,127	20,127	3,881	16,246	73,753	
88	6,558	73,753	25,814	25,814	4,978	20,836	94,589	
89	7,869	94,589	33,106	33,106	6,385	26,721	121,310	
1990	9,836	121,310	42,458	42,458	8,188	34,270	155,580	
91	11,808	155,580	54,453	54,453	10,502	43,951	199,531	
92	13,169	199,531	69,836	69,836	13,468	56,368	255,899	
93	16,761	255,899	89,565	89,565	17,273	72,292	328,191	
94	20,951	328,191	114,867	114,867	22,153	92,714	420,905	
1995	26,188	420,317	147,317	147,317	28,411	118,906	539,811	

산 1. 성빈수 : 년초두수 × 30% (자용각 50%에서 유빈 15%)
출 2. 생산수 : 성빈수 × 1 두
근 3. 감 수 : 년말증두수 - 5% (폐사 3%, 도태 2%)
거 4. 증가율 : 28.25%

4) 년도별 녹용 수급현황

단위 : kg

구분 년도	년 간 녹 용 수 요 량	수 급 내 역			년 말 사 슴 수	비 고
		국 산 녹 용	수 입 녹 용	기 타 (밀수)		
1976		608			4,739	
77	3,780	780	3,000		6,078	
78	5,041	1,000	8,041		7,795	
79	12,541	1,283	11,258		10,021	
1980	21,222	1,648	19,574		12,921	
81	42,043	2,142	39,901		16,573	
82	40,380	2,705	37,675		21,256	
83	29,409	3,495	25,664		27,261	
84	28,493	4,480	24,013		34,962	

6) 결 론

도표에 의하여 기술한 바와 같이 앞으로 5~10년에 이르면 사슴 사육은 현재 주종을 이루고 있는 소, 돼지 등 가축에 못지않은 크나큰 비중

을 사슴이 차지하게 되므로 우리 수의학분야가 늦은감이 있겠으나 지금이라도 수의학계나 일선수의사 여러분들께서도 이에 적극 참여하여 활동해야 겠다고 생각된다.



美州에 교포수의사 1백80여명 평균 한해 수입은 4만2천불선

한국일보 L.A판은 지난 6월 20일자로 미국에서 활동하고 있는 한인수의사에 관해 특집으로 소개하였다.

밀리동물병원 장철봉(재미한인수의사회) 씨를 인터뷰하여 동물병원에 대한 미국인들의 인식과 운영실태를 보도하고 이어 미국에 있는 교포수의사회의 현황을 게재하였는데 그 내용은 다음과 같다.

85년말 현재 미국내에는 4만 8천 2백7명의 수의사가 있으며 캘리포니아주에 가장 많은 4천 5백49명이 활동하고 있다.

재미한인수의사회(회장·이정재)에 따르면 미국내 교포수의사는 약 1백80여명으로 그 중 캘리포니아에 60여명이 활동하고 있다. 총 1백80여명중 임상수의사는 70여명정도로 대부분의 교포수의사들은 연구소나 대학교에서 일하고 있다.

동물병원은 말·소등 큰동물을 다루는 대동물병원과 개·고양이·새등의 질병을 다루는 소동물병원으로 대별된다.

소동물병원은 패밀리 닥터역할을 하는 일반병원과 내과, 외과, 치과등 각 전문 병원으로 세분된다.

대학 2년을 수료하면 수의과대학 입학시험 자격은 주어지나 대개의 경우 일반대학 4년

을 졸업한 후 수의과대학에 입학, 4년간 공부한 후 국가고시와 주정부시험을 거쳐 수의사면허를 발급받는다.

현재 활동하고 있는 교포 1세 수의사의 경우, 1명을 제외하고는 모두 한국서 수리학을 공부한 사람으로 한국학력을 인정받아 바로 시험을 치르고 면허를 받은 후 개업하는 것으로 알려지고 있다.

여건상 한국서는 말등 큰동물을 연구할 수 없어 수입면에서 약간 처지는 소동물을 다루고 있다.

교포수의사들은 「미국서 정식 교과과정을 공부한 2세 수의사들이 많이 배출되기를 기대한다」고 전했다.

미국수의사들의 전체 평균수입은 4만 1천 34달러이며 대동물수의사는 4만 2천 1백 68달러, 소동물수의사는 3만 8천 4백83달러로 약간 처진다. 대학등 연구기관종사자들은 약간 높은 편이다.

캘리포니아에는 30여명의 임상수의사들이 활동하는데 전국평균수입보다 20~30%는 많은 편이다.

현재 미국에는 28개의 수의과대학이 있으며 85년에 총 8천 8백43명을 배출했다.