

진도견(珍島犬) 보호대책(保護對策)

崔基哲

진도견(珍島犬)이 천연기념물(天然記念物)로 지정(指定)된 것은 1938년(一九三八年)이었다 37년(三七年)이 경과(經過)한 오늘 진도견(珍島犬)을 문화재(文化財)로 보존(保存)하려는데는 허다(許多)한 문제(問題)가 있다. 진도(珍島)에는 과연(果然) 순수(純粹)한 진도견(珍島犬)이 남아 있는가? 이 순간(瞬間)에도 혼혈(混血)이 성행(盛行)되고 있거나 않은가? 개의 무제한(無制限) 외지(外地) 반출(搬出)의 결과(結果) 개체수(個體數)가 감소(減少)되고 질적(質的) 저하(低下)를 초래(招來)하지나 않았는가? 진도견(珍島犬) 보호(保護) 책임(責任)은 현지(現地)에서는 어떤 기관(機關)이 담당(擔當)하여야 할 것인가? 진도견사육법(珍島犬飼育法)을 어떻게 개량(改良)할 것인가? 앞으로 우량진도견(優良珍島犬)의 일정수(一定數)를 보존(保存)하려면 어떤 대책(對策)이 필요(必要)한가? 이런 문제(問題)들을 분석(分析)해서 진도견(珍島犬) 보호대책(保護對策)을 수립(樹立)하고자 하는 바이다.



一. 연혁(沿革)

[1] 유래(由來)

개는 인류(人類)가 야생동물(野生動物)을 가축화(家畜化)한 최초(最初)의 동물(動物)로서 석기시대(石器時代)의 유적(遺跡)에서도 그 유골(遺骨)이 발견(發見)된다. 그와 함께 노루 멧돼지 패류(貝類) 등(等)의 골격(骨骼)이나 패각(貝殼)이 나오는 점(點)으로 미루어 본다면 개는 수렵(狩獵)에 사용(使用)되었으며 식용(食用)에 제공(提供)되었으리라는 것을 추측(推測)할 수 있다. 석기시대(石器時代)의 유적(遺跡)으로 나오는 개의 유골(遺骨)은 모두 중형(中型)의 개였으며 현재(現在)의 진도견(珍島犬)이나 일본(日本)의 기주견(紀州犬)과 유사(類似)하다. 석기시대(石器時代)의 개의 유골(遺骨)로서 만주(滿洲), 중국(中國), 소구열도(疏球列島), 일본(日本), 한국(韓國) 등지(等地)에서 나오는 것이 모두 같은 형(型)의 것이라는 것도 흥미(興味)있는 사실(事實)이다. 이조(李朝) 영조시대(英祖時代)의 김익위(金翊胃) 경암(鏡巖)이 그린 매사냥의 그림에서 보는 개가 현재(現在)의 진도견(珍島犬)과 동형(同型)의 것이라는 것도 또한 흥미(興味)있는 사실(事實)이다. 이렇게 보아 온다면 진도견(珍島犬)은 석기시대인(石器時代人)이 사육(飼育)했던 개의 후예(後裔)라고 볼 수 있다. 그리고 현재(現在)의 진도견(珍島犬)은 석문(石叻)(주둥이)이 비교적(比較的) 짧은 개와 신석기시대(新石器時代)의 주둥이가 긴 개와의 혼혈종(混血種)이라고 사료(史料)된다.

진도견(珍島犬)은 늑대를 가축화(家畜化)한 품종(品種)이라고 생각할 수 있는 증거(證據)는 거의 없으며 동아시아(東亞)의 내부(內部) 지역(地域)인 인도(印度)에서 재칼과 같은 종(種)을 그 지방(地方) 사람들이 가축화(家畜化)한 것이 다른 유사종(類似種)과 혼형(形)된 것이라고 생각된다. 후(後)에 이 개는 중앙아시아(中央亞細亞)로부터 만주(滿洲)에, 만주(滿洲)로부터 한국(韓國)에 이어서 일본(日本)에 건너간 것이라고 생각된다. 이런 계통(系統)의 개의 후예(後裔)가 한국(韓國) 전체(全體)에 분포(分布)되어서 근세(近世)에 와서는 각종(各種) 외래종(外來種)과의 사이에 혼혈(混血)이 일어나서 귀는 늘어지고 꼬리도 늘어뜨리게 된 잡종(雜種)이 많이 생겼지만 진도(珍島)에서는 대륙(大륙)과 격리(隔離)된 채 비교적(比較的) 순수(純粹) 품종(品種)이 남아서 오늘에 볼 수 있는 진도견(珍島犬)이 된 것이라고 사료(史料)된다.

구설(口說)에 의하면 진도견(珍島犬)은 송남시대(宋南時代)의 무선(貿船)이 진도(珍島) 근해(近海)에서 조난(遭難)했을 때에 남긴 몽고견(蒙古犬)이라고 하는가 하면 삼별초난(三別抄亂)시(時)에 몽고군(蒙古軍)이 남긴 것이라고도 하고 이조초기(李朝初期) 진도군(珍島郡) 지산면(智山面)에 있었던 국궁목장(國宮牧場)(군마(軍馬))의 번견용(番犬用)으로 몽고(蒙古)로부터 수입(輸入)한 것이라고 전(傳)해지기도 한다. 그러나 불행(不幸)히도 이런 전설(傳說)들의 진부(眞否)를 밝힐만한 자료(資料)를 갖지 못하고 있다.

[2] 천연기념물(天然記念物)로 지정(指定)이 되기까지

1936년(一九三六年) 그 당시(當時) 경성제국대학(京城帝國大學) 예과(豫科) 교수(教授)였던 삼위삼씨(森爲三氏)는 시각위원(視覺委員)으로 전라남도(全羅南道)에 출장(出張)하였을 때 진도(珍島)에는 진도견(珍島犬)이라는 각견(各犬)이 있어서 그 성능(性能)이 우

수(優秀)하므로 매년(每年) 수백(數百) 마리씩 반도(半島)에 수출(輸出)된다는 말을 듣고 대단(大端)히 흥미(興味)를 갖게 되었다고 한다. 그는 진도(珍島)에 가서 1937년(一九三七年) 2월(二月) 11(十一日)에 그는 진도(珍島)에 가서 그 당시(當時) 진도군수(珍島郡守)였던 문동호씨(文東鎬氏)의 진력(盡力)에 의(依)하여 군내면(郡內面) 지산면(智山面)의 진도견(珍島犬)을 조사(調查)하였다. 그 결과(結果) 그는 한국(韓國) 고유견(固有犬)이 진도(珍島)에 었다. 비교적(居) 순수(純粹)하게 남아 있어서 그 성능(性能)도 대단(大端)히 우수(優秀)하다는 것을 알게 되었다. 그 결과(結果)를 의안(議案)으로 1937년도(一九三七年度) 보물(寶物), 고적(古跡), 명승(名勝) 천연기념물위원회(天然記念物委員會)에 제출(提出)하여 의안(議案)을 보게 되었다.

이리하여 1938년(一九三八年) 5월(五月) 3일(三日) 진도견(珍島犬)을 한국(韓國) 특유(特有)의 축양동물(畜養動物)이라는 조항(條項)에 의(依)하여 천연기념물(天然記念物) 53호(五三號)로 지정(指定)하고 동일부(同日附) 조선총독부관보(朝鮮總督府官報) 외호(外號)를 통(通)하여 이를 공고(公告)하였다.

[3] 1938(一九三八)~1945년(一九四五年) 까지의 보호실정(保護實情)

진도견(珍島犬)이 천연기념물(天然記念物)로 지정(指定)이 되자 당시(當時) 진도군(珍島郡) 당국(當局)은 진도견(珍島犬) 보존위원회(保存委員會)를 구성(構成)하고 주(主)로 진도견(珍島犬)의 외부(外部)로의 반출(搬出)을 막고 다른 품종(品種)과의 혼혈(混血)을 방지(防止)하는데 노력(努力)하였다고 하며 당시(當時) 총독부(總督府) 학무국(學務局)은 이에 대(對)하여 년(年) 30원 정도(程度)의 보조(寶祚)를 했었다고 한다.

진도견(珍島犬)의 외지(外地) 반출(搬出)은 엄금(嚴禁)되었음에도 불구하고(不拘)하고 그 당시(當時)도 매년(每年) 적지 않은 수(數)가 잡종(雜種)이라는 명목(名目)으로 반출(搬出)되었었다고 한다.

[4] 1945(一九四五)~1963년(一九六三年) 까지의 보호상태(保護狀態)

해방 후(解放後) 3~4년간(年間)은 천연기념물(天然記念物)로서 보존(保存)은 아무런 대책(對策)이 없이 경과(經過)했다.

6·25사변(事變) 직전(直前)에 중앙(中央)에서 보조금(補助金)을 받아서 보호책(保護策)을 강구(講究)하려는 노력(努力)도 당시(當時) 정계군 당국(政係郡當局)(당시축정계장(當時畜政係長)이었던 곽남순씨담(郭南淳氏談))에서 있었으나 결실(結實)을 보지 못했다. 그 간(間) 아무런 제약(制約)을 받음이 없이 우량(優良) 진도견(珍島犬)이 다량(多量) 육지(陸地)로 반출(搬出)되었다. 진도견(珍島犬)이 상당(上堂)한 가격(價格)으로 팔리게 됨에 따라 이 경향(傾向)은 갈수록 더해만 갔다. 6·25후(後)도 수년간(數年間)은 사태(事態)가 조금도 개선(改善)되지 못했다.

교육구청(教育區廳)이 독립(獨立)되고 교육감(教育監)이 임명(任命)이 되자 천연기념물(天然記念物) 보존사업(保存事業)도 겨우 궤도(軌道)에 오르게 되어 본(本) 진도견(珍島犬)도 보호대책(保護對策)이 강구(講究)되게 되었다. 즉 진도교육구청(珍島教育區廳) 당국(當局)은 1957년도(一九五七年度)에 문교부(文教部)로부터 300만원(萬圓)의 예산(豫算)을 배정(配定)받아서 우량종(優良種) 168두(一六八頭)를 구입(購入)하여 의신면(義新

面) 칠전부락(七田部落)과 진도면(珍島面) 지도(芝島) 부락민(部落民)에게 위탁(委託)을 하게 된 것이다. 위탁(委託) 조건(條件)은 친견(親犬)을 무상(無償)으로 배부(配付)하는 대신 잡견(雜犬) 2두(二頭)씩을 반납(返納)하기로 했다는 것이다. 그러나 그것도 철저(徹底)한 뒷처리(處理)가 없이 유아무야 되고 말았던 것이다.

5·16 혁명 후(革命後) 교육구청(教育區廳)이 폐지(廢止)되고 교육과(教育課)로서 군기구(郡機構)로 들어가게 되자 진도견(珍島犬)은 명목(名目)만 교육과(教育課)에서 보존(保存)의 책임(責任)을 지게 되고 실질적(實質的)인 보호사업(保護事業)은 군(郡) 축정계(畜政係)가 맡게 되었다. 그리하여 1962년도(一九六二年度)는 농림부(農林部) 군(郡) 예산(豫算)으로 종견(種犬) 100두(頭)를 구입(求入)해서 154세대(世帶)가 살고있는 의신면(義新面) 접도(接島)에 격리(隔離)했다고 한다. 그 후(後) 무상배포(無賞配布)의 대가(代價)로 받은 약(約) 30두(頭)의 잡견(雜犬)을 진도면(珍島面) 각(各) 부락(部落)에 다시 같은 조건(條件)으로 배포(配布)했다고 한다. 1963년(一九六三年) 송인섭 군수(郡守)는 부임(赴任)이래(以來) 진도견(珍島犬)의 보호(保護) 증식(增殖)에 각별(格別)한 관심(觀心)을 표시(表示)하여 우선 전도(全島)에 총두수(總頭數) 13,686두(一三,六八六頭)가 있음을 밝혔다. 1963년도(一九六三年度)에는 농림부(農林部) 보조금(補助金) 90만원을 얻게 되어 본(本) 증식사업(增殖事業)에 본격적(本格的)인 노력(努力)을 집중(集中)하게 되었다. 먼저 진도견(珍島犬) 심사위원회(審査委員會)를 구성(構成)하였다. 심사위원(審査委員)은 하기(下記) 4명(四名)이었다. 곽남순(郭南淳) 전축산계장(前畜政係長) 공수의(公獸醫). 김희석(金熙錫)애견가(愛犬家), 전진도견(前珍島犬) 반출관리자(搬出管理者), 정현수(鄭鉉洙) 대졸(大卒) 언론인(言論人) 수렵가(狩獵家) 축산가(畜産家). 송복수(宋福洙) 전산업과직원(前産業課職員), 애견가(愛犬家). 개 훈련(訓練)에 능숙(能熟)한 인사(人士)이다.

1963년도사업(一九六三年度事業)으로 진도견(珍島犬) 275두(頭)를 종견(種犬)으로 매두당(每頭當) 최고(最高) 3500원 최저(最低) 1500원으로 구입(求入)하여 황색종(黃色種) 165두(頭)는 지상면(智上面) 소포리(素浦里)에 백색종(白色種) 100두(頭)는 군내면(郡內面) 세징리(細澄里)에 위탁(豫託)을 했고 10두(頭)는 후기(後記)하는 진도견훈련소(珍島犬訓練所)에 두었다. 종견(種犬) 구입비(購入費) 총액(總額)은 548,000원이었다고 한다. 각(各) 부락민(部落民)에 대(對)한 위탁조건(豫託條件)은 친견(親犬)을 무상(無償)으로 배부(配付)하는 대신 강아지 4마리씩을 반환(返還)하기로 하고 있다는 것이다. 전도(全島)를 이분(二分)하여 군내(郡內). 고군(古郡), 의신면(義新面)에는 백색종(白色種)을 지산(智山), 임준면(臨淮面)에는 황색종(黃色種)만을 있게 한다고 한다. 목적(目的)은 순계(純系)(단(但) 주(主)로 모색(毛色))를 추출(抽出)해서 우량종(優良種)을 만들어 내는데 있다고 한다.

전(前) 가축위생시험소(家畜衛生試驗所) 진도분소(珍島分所) 건물(建物)을 도(道)로부터 63년(六三年) 4월(四月)에 이양(移讓)을 받아서 이것을 진도견(珍島犬) 훈련소(訓練所)로 충당(充當)하고 있다. 이 건물(建物)은 도(道) 가축위생시험소(家畜衛生試驗所)에서 50만원에 매도(賣渡)하리라는 말도 있다.

二. 표준형(標準形)

頭骨測定比較表

摘 要	測定者	頭蓋基長	頭蓋大長	顱弓幅	頭蓋高	吻長(眼窩前線까지)	上第四前臼齒長	下顎骨長	頭蓋最大長에 對한 比率
珍島犬 三色號(毛色赤茶)	森	141	156	93	84	67	16.5	114	59.6
珍島犬 四號(毛色白)	"	142	160	82	86	71	15.5	116	51.3
日本犬 石野號(和歌山)	齊藤	141	158	93	91	—	17	113	58.9
日本犬 石野號(長)	"	141.5	157	92	88	—	18	116	58.6
日本犬 兎野號(島)	"	146	164	95	94	—	17	124	57.9
珍島犬 六號(毛色灰褐茶)	森	145	162	38	91	68	16	120	54.3
珍島犬 七號(毛色茶)	"	149	168	94	90	72	17	125	56.0
日本犬 大東號(北海)	齊藤	149	168	100	91	—	17	124	59.5
豐山犬	森	157	173	91	104	77	17	130	52.6
珍島犬 五號(毛色黃)	"	160	174	95	—	76	18	134	54.6
日本犬 大東號(秋)	齊藤	159	179.5	101	95.5	—	19	136	56.2
珍島犬 八號	森	—	182	106	99	77	18.5	140	58.2
日本犬 大東號(北)	齊藤	165	181	105	102	—	19	140.5	58.0
韓國 石器時代(古) 東萊具塚出土犬	森	158	177	107	92	74	17	—	60.5
日本 石器時代(新) 石野號出土犬	長谷部	133	143	83	80	62	17	—	58.0
日本 石器時代(新) 橫濱石野號出土犬	齊藤	144	162	94	86	—	17	117	59.6
韓國 石器時代(新) 金海具塚出土犬	森	—	185	104	106	—	17	—	56.2
日本 石器時代(新) 沼津具塚出土犬	長谷部	161	181	98	98	—	19	—	54.1

진도견(珍島犬)

진도견(珍島犬)의 표준형(標準形)에 대(對)해서는 이것을 천연기념물(天然記念物)로 지정(指定)했을 당시(當時) 우량진도견(優良珍島犬) 10여두(餘頭)를 기준(基準)으로 하여 삼위삼씨(森爲三氏)가 다음과 같이 기재(記載)하고 있다.

진도견(珍島犬)은 중형종(中型種)으로서 수컷이 암컷에 비(比)해서 크다. 체고(體高)는 수컷은 53~59cm이지만 암컷은 40~53cm의 소형(小型)이다. 체고(體高)와 체장(體長)의 비(比)는 수컷은 100대(對) 110~120이지만 암컷은 체고(體高)보다 체장(體長)이 약간(若干) 길 정도(程度)다.

모색(毛色)은 적다(赤茶)이고 광택(光澤)이 있는 것이 귀중시(貴重視)되지만 기타(其他) 호색(狐色), 흑색(黑色), 백지(白地)에 적반(赤斑)등(等) 여러 가지가 있다. 문부(吻部)가 흑색(黑色)인 것은 특(特)히 많다. 황갈지(黃褐地)에 흑갈(黑褐)의 횡조(橫條)가 있는 호반문(虎斑紋)의 호견(虎犬)이라고 칭(稱)하는 것은 희귀(稀貴)한 편이다. 피모(被毛)는 조강(粗剛)한 조모(粗毛)에 면모(綿毛)가 밀생(密生)한다. 필자(筆者)가 군내면(郡內面) 세정부락(細澄部落)에서 관찰(觀察)한 바에 의(依)하면 백색장모종(白色長毛種)도 있다. 얼굴은 정면(正面)에서 보면 거의 팔각형(八角形)이나 문(吻)이 긴 품종(品種)은 팔각형(八角形)의 하방(下方)이 길게 연장(延長)된다. 이마는 넓고 협부(脇部)는 잘 발달(發達)되어 있으며 목경(頸)은 굵고 힘이 있는 것 같이 보인다. 귀(耳)는 삼각형(三角形)이고 작으며 생후(生後) 3~5개월이면 직립(直立)한다. 비교적(比較的) 긴 것도 있으나 모두 전경(前傾) 청력(聽力)은 예민(銳敏)하다.

눈은 양안(兩眼)이 비교적(比較的) 근접(近接)해 있고 외배(外背)가 약간(若干) 올라간 것이 많다. 홍채(虹彩)는 모색(毛色)에 따라서 변화(變化)가 있으나 일반(一般)으로 농다색(濃茶色)이고 백색종(白色種)은 홍채(虹彩)도 희색(灰色)이다. 비량(鼻梁)은 곧고 문

(吻)은 뾰족하고 하악(下顎)은 수평(水平)이고 입술은 잘 다문다.

코는 흑색(黑色)이 많으나 백색종(白色種)은 회색(灰色)이다.

큰 수염(자(鬚))은 좌우(左右) 두 개씩 눈 위의 수염도 좌우(左右) 들썩이다. 윗수염(자(鬚))은 좌우(左右) 20본(二十本)씩이며 가슴수염이 1~5본(本)이다. 수염이 많은 것은 둔(鈍)해서 노루나 너구리 사냥을 시키지 않는다고 한다. 수염이 10본(本) 내외(內外)로서 그 끝이 말린 것이 좋다고 한다.

사지(四肢)는 강건(強健), 전지(前肢)는 모양이 좋고 튼튼하며 직립(直立)한다. 하전(下膊)으로 약간(若干) 전경(前傾)하는 개체(個體)가 많다.

후지(後肢)는 전지(前肢)와 같이 튼튼하고 힘차게 땅을 밟으며 안정성(安定性)이 있는 비절(飛節)로 후방(後方)으로 버틴다. 지지(指趾)는 정정(整正) 이문(離聞)하지 않고 적도(適度)의 융기(隆起)를 유지(維持)한다.

등은 곧고 허리는 강인(強靱), 복부(腹部)도 긴약(緊約), 꼬리는 털이 많고 힘이 있으며 감는 것이 많다. 감는 방식(方式)은 우권(右卷), 좌권(左卷), 과권(渦卷) 등(等)이 있다.

생후(生後)3개월(個月)이면 감기 시작한다고 한다. 낳을 때부터 단미종(短尾種)도 있으나 이는 열종시(劣種視)된다. 삼위삼씨(森爲三氏)는 또한 골격상(骨格上)으로 본 진도견(珍島犬)을 다음과 같이 기재(記載)하고 있다.

진도견(珍島犬)의 두골(頭骨)을 일본견(日本犬), 한국석기시대출토견(韓國石器時代出土犬), 일본석기시대출토견(日本石器時代出土犬)과 비교(比較)한 측정표(測定表)는 다음과 같다.

두골측정비교표
(頭骨測定比較表)

적요(摘要)	측정자(測定者)	두개기정장(頭蓋基定長)	두개최대장(頭蓋最大長)	관공폭(顱弓幅)	뇌두개장(腦頭蓋長)	문장(吻長)(면화전선(眼窩前線)까지)	상제사전구치장(上第四前臼齒長)	하악골장(下顎骨長)	두개최대폭(頭蓋最大幅)의 최대대장(最大長)에 대한 비(對)한 비(比)
진도견삼호(珍島犬三號)(모색적다(毛色赤茶))	삼(森)	141	156	93	84	67	16.5	114	59.6
진도견사호(珍島犬四號)(모색백(毛色白))	"	142	160	83	86	71	15.5	116	51.3
일본견치코호(日本견치코號)(화가산(和歌山))	제등(齊等)	141	158	93	91	—	17	113	58.9
일본견십석호(日本견십석號)(장야(長野))	"	141.5	157	92	88	—	18	116	58.6
일본견친호(日本견친號)(도취(鳥取))	"	146	164	95	94	—	17	124	57.9
진도견육호(珍島犬六號)(모색회갈삼(毛色灰嚙森))	삼(森)	145	162	38	91	68	16	120	54.3
진도견칠호(珍島犬七號)(모색농다(毛色濃茶)) 가지호2세(가지호2歲)	"	149	168	94	90	72	17	125	56.0
일본견야로호(日本견야로號)(북해도(北海道))	제등(齊等)	149	168	100	91	—	17	124	59.5
풍산견(豊山犬)	삼(森)	157	173	91	104	77	17	130	52.6
진도견오호(珍島犬五號)(모색황(毛色黃))	"	160	174	95	—	76	18	134	54.6

적요(摘要)	측정자(測定者)	두개기정장(頭蓋基定長)	두개최대장(頭蓋最大長)	관공폭(顱弓幅)	뇌두개장(腦頭蓋長)	문장(吻長)(면화전선(眼窩前線)까지)	상제사전구치장(上第四前臼齒長)	하악골장(下顎骨長)	두개최대폭(頭蓋最大幅)의 최대대장(最大長)에 대한 비(對)한 비(比)
일본견로호(日本견로號)(추전(秋田))	제등(齊等)	159	179.5	101	95.5	—	19	136	56.2
진도견팔호(珍島犬八號)	삼(森)	—	182	106	99	77	18.5	140	58.2
일본견차랑호(日本견차랑號)(북해도(北海道))	제등(齊等)	165	181	105	102	—	19	140.5	58.0
한국석기시대(韓國石器時代)(고동래가총출토견(古東來家塚出土犬))	삼(森)	158	177	107	92	74	17	—	60.5
일본석기시대(日本石器時代)(삼관지출토견(三貫出土犬))	장곡부(長谷部)	133	143	83	80	62	17	—	58.0
일본석기시대상(日本石器時代相)(모청목정출토견(模靑木町出土犬))	제등(齊等)	144	162	94	86	—	17	117	59.6
한국석기시대(新)(韓國石器時代(新)) 김해가구견(金海來家塚犬)	삼(森)	—	185	104	106	—	17	—	56.2
일본석기시대(新)(日本石器時代(新)) 소진가총견(沼津家塚犬)	장곡부(長谷部)	161	181	98	98	—	19	—	54.1

위의 측정표(測定表)에서 볼 수 있는 바와 같이 진도견(珍島犬)은 그 두골(頭骨)의 최대폭(最大幅)의 최대장(最大長)에 대(對)한 비(比)가 작은 것이 많다. 그러므로 일본견(日

本犬)에 비(比)하면 머리는 약간(若干) 길고 두폭(頭幅)은 좁은 것 같다. 그러나 진도견(珍島犬)중에도 측정표(測定表)의 제3호(第三號)나 제8호(第八號)와 같이 일본견(日本犬)에 지지 않을 만큼 이 넓은 고행(古型)의 것도 있다. 이런 품두건종(品頭巾種)은 석기시대(石器時代)의 가견(家犬)에 유사(類似)한 것이다. 그러나 진도견(珍島犬) 중(中)에는 두개(頭蓋)의 최대폭(最大幅)의 최대장(最大長)에 대(對)한 백분비(百分比)가 54로부터 56사이의 것이 많고 그 중(中)에는 제4호(第四號)와 같이 문(吻)이 긴 것도 있다. 그러므로 진도견(珍島犬) 중(中)에는 고행(古型)의 것도 남아 있으나 신석기시대(新石器時代)에 한국(韓國)에 들어온 김해 패총 두골견(金海貝塚頭骨犬)과 같은 문(吻)이 긴 품종(品種)의 혈통(血統)이 섞인 것이 많다는 것이 두골연구(頭骨研究)에 의(依)해서 밝혀 생각된다. 이런 신석기시대(新石器時代)의 견종(犬種)은 일본(日本)에도 침입(侵入)(연진 패총견(沿津貝塚犬)과 같은)한 것으로 알려지고 있다.

사지골(四肢骨)의 측정비교표(測定比較表)를 제시(提示)하면 다음과 같다.

적요(摘要)	측정자(測定者)	견갑골최대장(肩胛骨最大長)	상박골최대장(上膊骨最大長)	요골최대장(撓骨最大長)	척골최대장(尺骨最大長)	대퇴골최대장(大腿骨最大長)	경골최대장(脛骨最大長)
일본견치코호(日本견치코호)(화가산(和歌山))	제등(齊等)	114	132.2	134	157.7	142	146
진도견칠호(珍島犬七號)(모색농다(毛色濃茶)가치호2세(加智號2歲))	삼(森)	119	133	129	155	145.5	146
풍산견(豊山犬)	"	—	146	140	166	162	157.5
일본견야로호(日本犬야로호)(북해도(北海道))	제등(齊等)	122	142.5	130	155.5	150	151.5

진도견(珍島犬)은 두골(頭骨)이 거의 같은 일본견(日本犬) 야로호(號)에 비(比)하면 다리는 짧고 두골(頭骨)이 약간(若干) 작은 일본견(日本犬) 치코호(號)와는 거의 같으니 결국(結局) 일본견(日本犬)에 비(比)해서 다리가 약간(若干) 짧은 것으로 보아진다. 그러나 이런 비교(比較)는 삼씨(森氏)가 단(單) 한 개(個)의 골격표본(骨格標本)으로 비교(比較)한 것이므로 금후(今後)에 더 면밀(綿密)한 연구(研究)가 있어야 할 것이다.

三. 진도견(珍島犬)의 성질(性質)과 번식력(繁殖力)

우수(優秀)한 진도견(珍島犬)은 비교적(比較的) 결벽(潔癖)하고 개집이나 가옥 내(家屋內)에서는 분변(糞便)을 하지 않고 반드시 밖에서 한다던가 청각(聽覺)이 예민(銳敏)해서 자기(自己)집 사람과 타인(他人)의 발소리만 들어도 변별(辨別)하며 타인(他人)이 오면 발소리만 들어도 짓고 해서 번견(番犬)으로서 적합(適合)하다. 특(特)히 진도견(珍島犬)의 특징(特徵)은 후각(嗅覺)이 극(極)히 예민(銳敏)해서 고양이처럼 집에서 쥐를 잡고 산(山)에 가면 새나 토끼의 냄새를 맡아서 찾아내어 민속(敏速)히 달려들어서 교묘(巧妙)하게 잡는다고 한다. 너구리 개 리견(狸犬)라고 부르는 진도견(珍島犬)은 너구리가 들어있는 굴은 냄새를 맡아서 알아내고 굴을 파서 너구리를 잡아낸다고 한다. 밤에 너구리가 밖에 나오면 여러 마리가 둘러싸고 잡는다고 한다. 녹견(鹿犬)이라고 부르는 진도견(珍島犬)은 노루를 쫓아가서 용감(勇敢)하게 싸워서 잡는다고 한다. 그러므로렵견(獵犬)으로 훈련(訓練)하면 좋은 성과(成果)를 얻을 수 있으리라고 본다. 진도견(珍島犬)은 주인(主人), 가족(家族)과는 친할 수 있으나 타인(他人)과는 친해지기

가 용이(容易)하지 않다. 즉 자신(自身)을 애무(愛撫)하고 자신(自身)과 접촉(接觸)하는 사람에게 대(對)해서는 본능적(本能的)인 애모심(愛慕心)이라고 할까 복종심(服從心)이 상당(上堂)히 강(強)한 것 같다. 따라서 타인(他人)에게 양도(讓渡)된 후(後)도 구주인(舊主人)을 잊지 않고 새 주인(主人)을 용이(容易)하게 친근(親近)하지 못하고 원방(遠方)으로부터 옛집으로 돌아 온다고 한다. 즉 귀가성(歸家性)이 강(強)한 것 같다. 훈련(訓練)을 하면 사다리를 올라가고 돌담으로 오르고 재목(材木)을 타며 장애물(障礙物)을 뛰어넘는 것 등(等) 상당(上堂)한 기술(技術)을 보여주지만 훈련(訓練)을 시킨 주인(主人)이 아니면 기술(技術)을 보여주지 않는 것은 세파트와 다른 점(點)이다. 대단히 주의심(主義心)이 깊고 경계심(警戒心)이 강(強)하며 조야(粗野)의 풍(風)이 있어서 타견(他犬)과 싸울때는 등의 털을 역립(逆立)시키고 용맹(勇猛)하게 달려들어서 민첩(敏捷)하게 싸운다. 번식력(繁殖力)은 대단(大端)히 강(強)해서 일년(一年)에 두 번씩 새끼를 낳으며 한 배에 세 마리 내지 여덟 마리를 낳는다. 때로는 10마리 이상(以上)을 낳는 수도 있으나 10마리 이상(以上)을 포육(哺育)할 수는 없다고 한다.

수태 후(受胎後) 84~87일(日)만에 낳게 된다. 이와 같이 번식력(繁殖力)이 강(強)한 까닭에 종견(種犬)의 질(質)만 좋으면 증식(增殖)을 도모(圖謀)한다는 것은 그다지 곤란(困難)한 일은 아니다.

필자(筆者)가 1963년(一九六三年) 12월(十二月) 1일(一日)과 2일(二日), 지상면(智上面) 소포리(素浦里)와 군내면(郡內面) 세정리(細澄里)에서 관찰(觀察)한 실례(實例)는 다음과 같다. 예(例)를 조사(調查)한 중

三 마리 낳은 것이 四
 四 " 二
 五 " 四
 七 " 五

여기에 황색모견(黃色母犬)과 백색모견(白色母犬)에서 어떤 자견(仔犬)이 낳아지는 가를 기록(記錄)하면 다음과 같다.

황색모견(黃色母犬) 一-백(白) 四
 " 二-백(白) 四
 " 三-백(白) 四
 " 四-황(黃) 三
 " 五-황(黃) 一
 백색모견(白色母犬) 一-백(白) 三
 " 二-백(白) 三
 " 三-백(白) 五
 " 四-백(白) 二
 " 五-백(白) 三
 " 六-백(白) 五

四. 진도견보호상(珍島犬保護上)의 제문제(諸問題)

진도견(珍島犬) 보호(保護)의 만전(萬全)을 기(期)하는데는 다음과 같은 몇 가지 문제(問題)가 있다고 본다.

(一) 진도견(珍島犬) 반출(搬出) 문제(問題)

진도(珍島)에는 개시장(市場)이라는 것이 있어서 진도견(珍島犬)이 공공연(公公然)하게 매매(賣買)되고 있다. 문화재보호법(文化財保護法)의 저축을 피(避)하기 위해서, 감시원(監視員) 입회하(立會下)에 잡견(雜犬)이라는 증명(證明)을 받도록 되어 있으나 실(實)은 진도견(珍島犬)의 우량(優良) 품종(品種)이 매매(每每)되고 있는 실정(實情)이다. 필자(筆者)가 1963년(一九六三年) 12월(十二月) 2일(二日) 진도시장(珍島市場)에서 관찰(觀察)했을 때만 해도 생후(生後) 2개월(個月)도 못되는 강아지가 한 마리 700원까지 매매(賣買)가 되고 있었으며 서울에서 온 것으로 보이는 한 상인(商人)이 수십두(數十頭)의 강아지를 매점(買占)하는 것을 보았다. 감시원(監視員)은 물론(勿論) 매개업자(媒介業者)(심사위원(審査委員)의 1인(人))까지 이에 관여(關與)하고 있었다. 감시위원(監視委員)은 매두(每頭) 매매(賣買)에 대(對)하여 강아지는 10원 성견(成犬)은 20원씩의 수수료(手數料)(?)를 받고 있었으며 외지(外地) 반출(搬出)에 대(對)해서는 강아지 20원 성견(成犬) 50원씩을 징수(徵收)한다고 한다. 이는 모두 군(郡) 축정계(畜正係)의 수입(收入)이 된다는 것이다. 이리하여 매일(每日) 수십두(數十頭)씩 우량(優良) 진도견(珍島犬)이 현재(現在) 외부(外部)로 반출(搬出)되고 있는 실정(實情)이다. 이와 같은 진도견(珍島犬) 반출(搬出)이 진도견(珍島犬)의 질적(質的) 저하(低下)를 초래(招來)하게 되었는가 질적(質的) 향상(向上)을 가져오게 되었는가에 대(對)하여서는 사람에 따라서 의견(意見)을 달리 한다.

주(主)로 우량종(優良種)이 나가는 만큼 질적(質的)으로 저하(低下)되는 것은 당연(當然)하지 않으나 주장(主張)하는 것이 비관론자(悲觀論者)의 주장(主張)이다. 질적(質的)으로 좋은 것이 아니면 매매(賣買)가 되지 않으므로 좋은 종견(種犬)을 가지려는 진도민(珍島民)의 노력(努力)은 우량종(優良種)의 보전(保全)을 가져오게 된 것이라고 하는 것이 낙관론자(樂觀論者)들의 주장(主張)이다.

진도견(珍島犬) 매매(賣買)나 외부(外部) 반출(搬出)을 방지(防止)하기 곤란(困難)한 것은 이것이 농가경제(農家經濟)와 깊은 관계(關係)를 갖는 까닭이다. 진도견(珍島犬)은 번식력(繁殖力)이 강해서 연(年) 2회(回)나 강아지를 얻을 수 있으니 매두당(每頭當) 200원에 매매(賣買)가 된다고 하더라도 10마리만 팔면 2,000원이나 수입(收入)이 되는 셈이다. 이 액수(額數)는 농가(農家)로는 적지 않은 것이다. 그리고 진도(珍島) 전체(全體)로는 큰 수입(收入)이 아닐 수 없다.

진도견(珍島犬) 반출(搬出)이 그 절대수(絕對數)를 감소(減少)시키지 않고 있는 것도 사실(事實)이다. 이것은 1938년(一九三八年)은 본(本) 도내(島內)의 진도견(珍島犬) 총수(總數)는 약(約) 4,000두(頭)로 추산(推算)되었으나 1963년(一九六三年)에는 군(郡)에 등록(登錄)된 것만도 13,686두(頭)나 되는 것으로도 알 수 있다.

(二) 잡견(雜犬) 수입(輸入) 문제(問題)

여기에서 잡견(雜犬)이라고 부르는 것은 진도견(珍島犬) 이외(以外)의 품종(品種)을 말한다. 진도견(珍島犬) 이외(以外)의 견종(犬種)이 외부(外部)로부터 수입(輸入)되는 경우(境遇)가 두 가지 있다.

첫째 경우(境遇)는 진도견(珍島犬)이 수지(收支)가 맞다고 해서 매매(賣買)를 목적(目的)으로 인근(隣近) 군(郡)에서 암수입(闇收入)되는 사이비품종(似而非品種)이다. 이것이

진도견(珍島犬)의 질적(質的) 저하(低下)에 큰 영향(影響)을 주고 있는 것으로 본다. 둘째 경우(境遇)는 우량(優良) 양견(洋犬)의 수입(輸入)이다. 이것은 건수(件數)가 극소수(極少數)에 불과(不週)하므로 진도견(珍島犬)과의 혼혈(混血)에 큰 영향(影響)을 주지 못하고 있는 것으로 본다. 실제(實際)에 있어서 이에 의한 혼혈(混血)은 세파트와의 혼혈종(混血種)을 극소수(極少數) 발견(發見)할 수 있었을 따름이었다.

(三) 혈통(血統) 문제

진도견(珍島犬)은 전기(前記)한 자견(仔犬)의 모색비(毛色比)에서도 보는 바와 같이 혼혈(混血)이 심(甚)하지만 현재(現在) 군(郡)에서 실시(實施)하고 있는 것을 그대로 계속한다면 후일(後日)에 어떤 결과(結果)를 얻게 될 것인지? 외모(外貌)로 판단(判斷)해서 진도견(珍島犬)다운 것을 골라낸다는 것, 특(特)히 모색(毛色)을 황색(黃色)과 백색(白色)으로 제한(制限)하는 데는 성공(成功)할 수 있을지 모른다. 그러나 문장종(吻長種)과 문단종(吻短種)·소수종(小鬚種)·다수종 등(多鬚種等) 실질적(實質的)인 분석(分析)이 가능(可能)할지는 의문(疑問)이다. 순계(純系)를 분리(分離)함이 선행문제(先行問題)일 것이고 이에 많은 대립(對立) 형질(形質)이 도태대상(淘汰對象)이 되어야 하며 우량(優良) 혈통(血統)을 뽑아내는데 기술상(技術上) 허다(許多)한 문제(問題)가 남아 있는 것으로 본다.

(四) 사육법(飼育法) 시비(是非)

현재(現在) 진도견(珍島犬)이 진도(珍島)에만 유지(維持)되고 있다는 점(點)에 대(對)해서는 격리(隔離)가 제대로 된 결과(結果)라고도 보겠으나 도민(島民)들의 독특(獨特)한 사육법(飼育法)이 그 원인(原因)이 되고 있다고 진도(珍島)의 대부분(大部分)의 인사(人士)들은 믿고 있다. 즉 진도(珍島)에서는 가정(家庭)에서 포식(飽食)할만큼 충분(充分)한 급식(給食)을 하지 않는 까닭에 진도견(珍島犬)은 그 부족량(不足量)을 자연(自然)야외(野外)에서 구(求)하게 되어 이 때문에 짐승을 잡는 표간성(性)이나 예민(銳敏)한 감각(感覺)이 퇴화(退化)되지 않는다는 것이다.

이리하여 우량(優良) 진도견(珍島犬) 중(中)에는 일년(一年)에 수십두(數十頭)의 노루를 잡는 것이 있게 되겠다는 것이다. 이 점(點)에 대(對)해서는 과학적(科學的)인 충분(充分)한 근거(根據)가 발견(發見)되어야 할 것으로 본다.

(五) 보존책임(保存責任)의 소재(所在)

원래(元來) 문화재보호법(文化財保護法)에 의(依)한 진도견(珍島犬) 보존책임(保存責任)은 교육과(教育課) 소관(所管)이어야 함에도 불구하고 현재(現在)는 모든 것을 군(郡) 축산계(畜産係)가 전담(專擔)하고 있는 실정(實情)이다. 이것은 전기(前記)한 바와 같이 농림부(農林部)의 보조금(補助金)을 군(郡) 축산계(畜産係) 중심(中心)이 되어서 예산집행(豫算執行)을 하고 있는 까닭이다. 교육과(教育課) 자체(自體)는 예산(豫算)이 수반(隨班)하지 않는 까닭에 진도견(珍島犬) 보호사업(保護事業)에 관(關)한 한(限) 아무런 일도 하지 못하고 있는 것이다. 그뿐 아니라 군(郡) 당국(當局)과 교육과(教育課)와의 사

이에는 주도권(主導權)을 둘러싸고 심각(深刻)한 감정대립(感情對立)이 현존(現存)하고 있을 뿐 아니라 앞으로 이는 점차(漸次) 커 갈 우려(憂慮)도 있는 것이다.

(六) 진도견(珍島犬)의 보호대책(保護對策)

먼저 과도기적(過渡期的)인 것으로 진도견(珍島犬) 보호대책위원회(保護對策委員會)를 구성(構成)할 것을 제안(提案)한다. 이 위원회(委員會)의 구성(構成) 및 기능(機能)은 다음과 같이 할 것을 권(勸)하고 싶다.

위원회(委員會) 구성원(構成員)에는 군수(郡守)·교육장(教育長)·축정계장(畜政係長)·애견가(愛犬家) 및 진도견 보호(珍島犬保護)에 각별(格別)한 관심(關心)을 가진 지방인사(地方人士)를 지방위원(地方委員)으로 하고 학술상(學術上)이나 기술상(技術上)으로 해당사업(該當事業)을 보조(補助)할 수 있는 사람을 중앙위원(中央委員)으로 한다.

중앙위원(中央委員) 중(中) 한 사람은 문화재위원(文化財委員)으로 하는 것을 원칙(原則)으로 한다. 지방위원회(地方委員會)는 필요(必要)할 때에 수시(隋時)로 개최(開催)하기로 하되 연(年) 2회(回) 이상(以上) 반드시 합동위원회(合同委員會)를 개최(開催)하여야 한다.

본(本) 위원회(委員會)가 할 일은 진도견보호(珍島犬保護)에 관(關)한 제반사(諸般事)이어야 하겠으나 특(特)히 다음 사항(事項)을 려행(勵行)함이 효과(效果)일 것이다.

(一) 중앙위원(中央委員) 지도하(指導下)에 우량(優良) 진도견(珍島犬) 추출(抽出)에 노력(努力)할 것 본 사업(本事業)은 장기적(長期的)이고 계획적(計劃的)이어야 하며 육종상(育種上)의 제반(諸般) 원칙(原則)에 어긋나지 않아야 한다.

(二) 일항(一項)의 사업(事業)을 돕기 위(爲)하여 잡견(雜犬) 수입(輸入)을 엄금(嚴禁)하고 진도내(珍島內)에서의 잡견(雜犬)에 대(對)해서는 정관(精管) 수술(手術)을 하거나 사육(飼育)을 엄금(嚴禁)하여 진도일원(珍島一圓)에는 순수(純粹)한 진도견(珍島犬)만이 남도록 할 것

(三) 진도견(珍島犬) 추출(抽出)은 허용(許容)하되 도내(島內) 개체수(個體數)가 만두(萬頭) 이하(以下)로 줄어들지 않은 범위(範圍)에서 실시(實施)할 것.

(四) 사육법(飼育法)에 대(對)하여는 가일층(加一層) 연구(研究)를 해서 결론(結論)을 얻도록 할 것.

(五) 보호사업(保護事業)은 위원회(委員會)에서 하도록 하되 보호책임(保護責任)은 교육과(教育課)가 장악(掌握)하도록 할 것.

(六) 본(本) 위원회(委員會)가 정부(政府)의 보조(補助)를 필요(必要)로 하지 않게 되었을 때는 법인체(法人體)나 독립기관(獨立機關)으로서의 기업체(企業體)를 구성(構成)하도록 할 것

(필자(筆者) · 서울사대교수(師大教授))