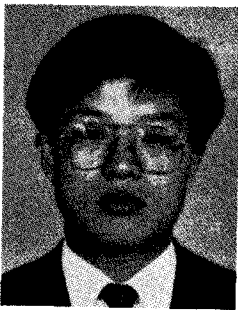


핑 기 르 기 핑 기 르 기 핑 기 르 기 핑 기 르 기



이
웅
축산시험장 가금과

1. 사육현장

핑은동남아시아 등의 지역에서 야생으로 서식하는 새로서 모든 조류중에서도 가장 아름다워 많은 사람들로부터 사랑을 받아 왔 으면서도 겨우 몇십년전부터 극 소수의 애조기들이 야생핑을 순 치개량하여 가금화되기 시작 했다.

아름답고 불타는 듯한 깃털 색 갈의 조화와 동작, 습성 등은 사 육하는 이에게 무한한 깊은 정을 갖게 해 주고 있다. 최근에는 인 류생활의 향상과 더불어 육류소 비가 증가되면서 양보다는 질적 인 면으로 고급화 되어 가고 있

어 그 추세에 따라 우리나라의 평사육은 급속히 증가되어 가는 과정으로 대량사육이 가능하고 핑의 가치와 경제성을 새롭게 인식하게 되어 관심을 모으고 있다.

이 시점에서 생산원가 절감과 생산성 향상으로 안정적인 공급 과 그에 대응하는 수요가 이루어 져야 하는데 현재 수요과 공급이 원활히 이루어질 수 있는 마리수 는 3천만수가 되어야 하는데 '90 년 추정사육수가 2천만수 밖에 되지 않아 공급에 차질이 있으나 매년 10배 가까운 증식도 감안해 야 한다. 또한, 핑은 사육이 용이 하고, 적은 자본으로도 사육이

가능하며 소득은 높아 새로운 영역의 사업이라 생각된다.

2. 꿩의 종류 (특징 및 원산지)

꿩은 대형조류로 한국꿩, 금계, 은계, 금은계, 백한, 긴꼬리꿩 등으로 분류된다.

가. 한국꿩(고려꿩)

우리나라의 산야에 서식하고 있는 꿩은 대륙 콜치커스계의 꿩으로서 아름답기가 세계적으로 유명하다.

장끼는(수컷) 목에 폭이 넓은 흰테가 있는데 가슴 안쪽에서 끊겨져 있고, 머리위는 올리브 갈색이며, 흰테로부터 위로는 남록색이지만 아래는 황색과 적자색이고 허리는 회록색이며 전신이 아름다운 황등색으로 빛나고 있다.

꼬리에는 검은 마디가 있으며

중앙은 올리브색을 띤 황색인데 양끝에는 자홍색의 광택이 있고, 전체적으로 보아 일본꿩보다 훨씬 크고 아름다우며 까투리(장끼)는 흑갈색과 버프색의 무늬가 전신을 덮고 있으며 새하얗고 밝으나 장끼보다는 아름답지 못하다.

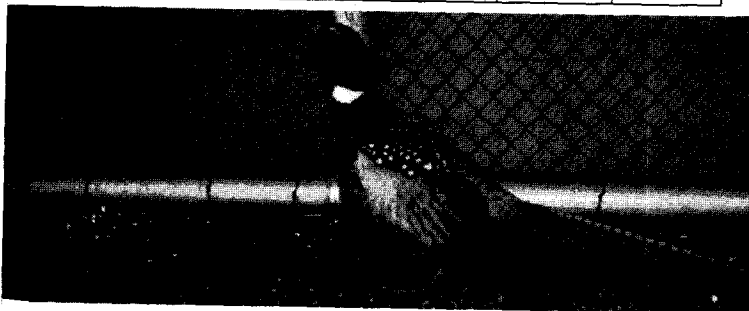
꿩은 닭과 달라 벗이 없으나 귀털이 있어 보기에 더 아름답다.

나. 금계

금계라는 이름으로 불리므로

한국꿩의 신체적 특징

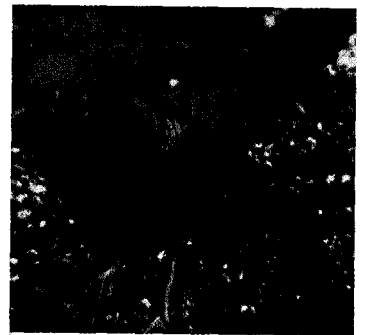
구 분	날개길이	꼬리길이	발목길이	부리길이	체 중
장 끼	24.4cm	55.7cm	7.4cm	3.5cm	1.5kg
까 투 리	19.5	22.3	5.4	2.7	1.3



한국재량꿩 장끼(수컷)



금계 암컷(우)



금계 수컷(♂)

닭과 연관지어 생각하기 쉬우나 실제로는 닭과 무관하며 외관상으로도 전혀 다르다. 원산지는 중국 서남부의 산지이므로 추위에 강하고 더위에 약하므로 금사에서 사육할 경우는 차양이 필요하다. 이유는 강한 직사광선을 쬐면 빨간색, 노란색 등이 퇴색된다.

금계도 한국꿩과 마찬가지로 수컷의 색깔이 더 아름답다. 머리에 고운 벗이 있고 머리 위부터 등과 허리 부분에 걸쳐 황금색의 깃털로 덮여 있는데 그 아름다움을 살아 있는 미술품이라고 예찬하고 있음을 실감하게 된다. 이 색깔 때문에 금계라는

금계 순종을 식별하는 방법

구 분	순 종	잡 종
체 형	소형이며 발만 크다	전체적으로 대형인것은 은계 인자형이다
가슴, 뺨 색깔	가슴-순적색, 뺨-노란색	가슴이 검정 또는 백색
허리위 깃털색	노란색	빨간색
깃 털 색	가느다란 반점이 갈색 깃털 속에 많다	깃털 중앙에 검은 가로 줄무늬를 띤다
눈주의 나출부색	황등색	검은색 또는 회청색
숫놈의 뺨부분색	노란색	붉그스름한 색

이름이 붙여 졌으며 부리는 황갈색에 가깝고 날개는 코발트색이며 노란 깃털이 부채꼴로 늘어져 있다.

또 고기맛이 좋아 불로장생의 영양으로 애호 되었으며 자연계에서의 감소와는 반대로 세계 도처에서 거의 가금화되었다.

다. 은계

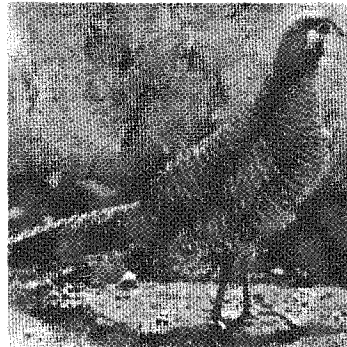
은계는 금계보다 몸집이 좀 크고 금계보다도 더 멋있어 보이는 종류로 다이몬드형평이라 부르기도 한다.

원산지는 중국 서남부지방의 암석과 산림지대로 청순한 흰색에 초록, 파랑의 기본색에 노랑이나 빨간색이다. 특히, 빨간색은 홍일점으로서 머리위의 뺨으로 드리워져 있으므로 한층더 고상하게 보이며 사육은 금계와 같이 용이하나 번식은 은계와 금계의 잡종이 많기 때문에 번식력이 약하다.

숫컷은 암록색 머리위의 뒤끝

부터 한뼘음의 순적색 뺨이 드리워져 있으며 검은색으로 선이 이어진 하얀 목도리 모양의 깃털이 있고 배는 순백색이고 꼬리는 백색에 검은 가로 줄무늬가 있다.

암컷은 부리와 발이 회청색이고 몸은 약간 적색을 띤 갈색 깃



은계 암컷

털에 검은 줄 무늬가 있다.

알은 버프색이며, 부화일수는 23일 산란은 4월초부터 시작하여 격일에 1개씩 산란해 금계와 유사하다.

라. 금은계

금은계는 금계와 은계의 교배

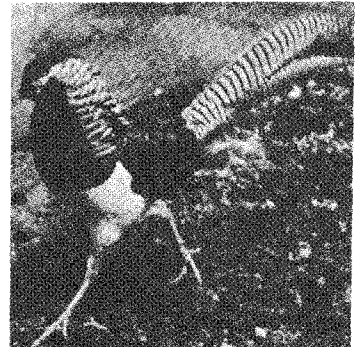
로 발생된 변종이다. 몸의 크기는 변함없으나 깃털의 색깔은 변화되어 아름답고 머리에서 가슴에 걸쳐 있는 깃털 색깔은 은계와 같고 배부분과 허리에서 꼬리부분은 금계의 색으로 되어 있다.

종조의 선택에서는 순종과 잡종을 정확하게 구분해야 하므로 앞에서 서술한 금계순종 판별법을 참고한다.

마. 백한

평류의 3명조(금계, 은계, 백한)중의 하나로 비교적 사람을 잘 따르고 사육과 번식이 모두 쉽다.

원산지는 인도지나 반도에 가



은계 수컷

까운 중국 남부고산지대로 예로부터 애완용으로 중국에서 사육되었다.

수컷의 얼굴은 분홍색으로 길며 뺨은 자주색을 띤 검은색이며 몸의 윗면은 흰색이지만 검은 얼룩무늬가 있고 백색의 미와 부리

는 노란색이지만, 발은 분홍색이며 머리위와 배 부분은 자색을 띠는 검은색으로 윗면과 대조적이고 꼬리는 낮모양이나 중앙 꼬리깃은 백색인데 바깥쪽은 흰 바탕에 검은 얼룩무늬가 있다.

암컷의 몸은 올리브 갈색인데 검고 가느다란 줄이 들어 있고, 얼굴과 발은 분홍색이며 벗은 흑갈색이다.

알의 크기는 5.1cm×3.9cm이며 부화기간은 25일이다. 산란은 2년째 봄부터 시작하고 산란시기가 끝나면 사나우므로 관리에 주의를 요한다.

바. 긴꼬리꿩

원산지는 중국 중서부지방이며 해발 300~2000m 정도의 고산지에서 서식하며 작은 무리를 이루어 생활한다.

꼬리가 보통 1m 정도인데 2m 가까이 되는 개체도 있으며 머리위에 원형의 백색 부분이 있고 목 부분도 하얗다. 부리부터 눈을 지나서 뒷머리 부분까지 굵고 검은 선이 들어 있으며 목 밑에 흑륜이 있다.

목 하단부위에서 꼬리끝에 이르기까지 전체적으로 황색이 많다.

질병에 강하여 사육이 용이하지만 금계에 비해 부화가 어렵다 봄철에는 2마리 혹은 3마리씩 짝을 지어 번식을 하기 위해 분산 서식한다. (다음호에 계속)

부화기 개발에 앞서가는

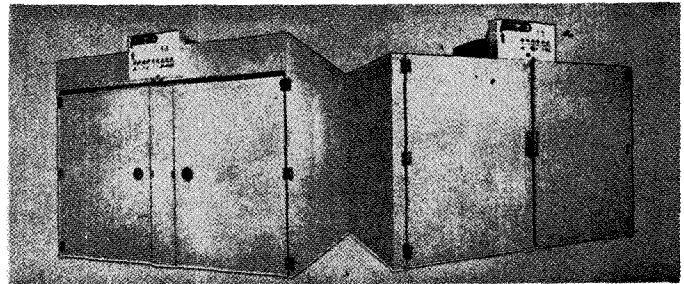
대 성 부 화 기

꿩 기르고 알 낳고 부화시키면

꿩분양에서 부터 또 분양에까지 필요한 것은 부화기입니다.

- 대성부화기는 축적된 기술과 값진 경험으로 온도·습도·환기 등의 임의 조절이 가능하도록 제작하였습니다.
- 대성부화기는 전자동·수동으로 되어 있으므로 전문 사육자나 초보자도 쉽게 운용하여 높은 부화율을 얻을 수 있는 장점이 있습니다.

기존의 가스육추기 사용시 「산소의 태움」으로 발생하는 「산소결핍증」의 단점을 보완한 강원도 철원식 육추기 절찬리 공급중!!



◎ 대성부화기

- 용량 : 5,000~10,000수 (꿩 기준)
- 용도 : 닭·오리·오골계·뜸부기 등 조류

◎ 꿩분양 상담

- 부화 • 분양 • 사육
- 식육용 • 관상용

대 성 부 화 기

주소 : 경기도 성남시 복정동 253-1
전화 : (0342) 753-3871
자택 : (02) 865-7785