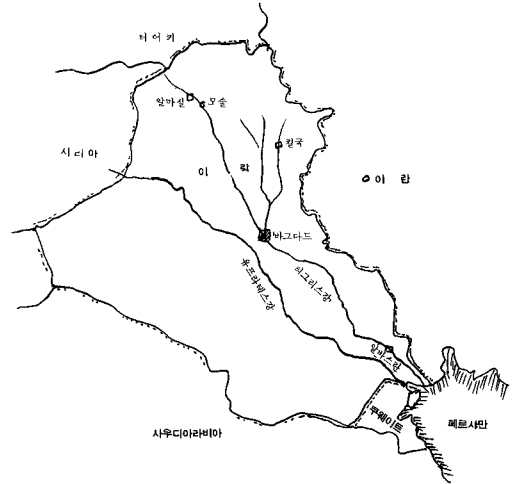


세계의 養鷄産業



이 락 편

세계가금학회 한국지부
여 정 수 제공



메소포타미아(Mesopotamia) 문명의 발상지로서 페르시아만의 끝 부분에 접해있는 이 락은 인구가 1,021만명이고 면적은 우리나라의 2 배정도인 43.5만km²가 되는 산유국(産油國)이다. 유프라테스 강과 티그리스강 주변의 비옥한 땅에서 근대농업이 시작되었고 또 동남부 사막지역에서 석유의 불기둥이 솟아오르는 풍부한 자연의 혜택을 받으면서 서북부지역의 산악지대를 이용하여 면양과 산양을 주축으로 한 축산업이 발달 되어온 이 락에서는 석유의 덕으로 국민들의 육류 소비량이 높아짐에 따라 비중이 큰 정부의 사업으로 축산업 발전에 힘을 기울이고 있다.

이 락의 가축사육 현황 (단위 1,000)

가축	년도	1961—65	1973	1974	1975
소		1,531	2,000	2,048	2,116
물 소		238	305	320	332
낙 타		200	313	325	338
돼 지		—	—	—	—
면 양		10,138	15,500	15,500	15,829
산 양		2,209	2,450	2,584	2,675
닭		4,538	7,300	7,500	7,699
오 리		—	—	—	—
칠면조		—	—	—	—

이 락에서는 지금도 양계산업의 창시자로

모든 양계가들이 기억하고 있는 이브라한 파샤(Ibrahin pasha)라는 열성가가 1905년 모술지방에서 600수규모의 양계장을 가지고 처음으로 전업 양계를 시작하면서 1920년에는 영국에서 80개의 종란을 부화할 수 있는 4대의 부화기를 들여와 처음으로 인공부화를 실시하였고 오랫동안의 경험과 연구를 통해서 그 당시의 실정으로 경제적이고 위생적인 사양 지침을 만들어 내기도 했다. 그 후 지방행정당국에서 인공부화는 자연심리에 벗어난 일이라고 인공부화를 더 이상 실행치 못하게 하여 더 이상의 발전이 있을 수가 없었으나 1938년 350개의 수용능력인 부화기를 들여와 모술지역과 인근지역에 병아리를 공급하고 사양기술을 보급하므로써 양계농가와 사육수수의 증가는 오늘날 모술지방을 중심으로한 양계농가가 이락 전체 양계농가의 60%의 사육분포로 만들게 된 근원이 되었다.

1975년말 전체 닭의 사육수수는 7,700만 수이고 인구 1인당 0.75수의 분포를 나타내고 있으며 60년부터 경제성장과 더불어 수요를 따르지 못한 양계생산물은 연간 100억불 이상의 석유수입을 올리고 있는 이 나라 국민들의 육류소비 총당에 50%정도 밖에 달하지 못해 현재는 양계 생산물의 최대 수입국으로 인정될 만큼 계란과 닭고기를 외국수입에 의존하고 있다

1. 종합 양계진흥 계획

영국, 불가리아, 헝가리 등의 나라로부터 국내 수요의 40% 이상의 양계산물 수요를 충당해야만 했던 이락은 1965년에 정부의 대대적인 지원으로 양계산업 진흥을 위한 여러가지 목표를 설정하여 농림부 직할의 양계부서에서 주관이 되어 착실히 이룩되어 왔다. 그 첫단계로서 수도 바그다드 근교인 아부그라이브에 있는 국립 양계실험농장의 규모를 확장하여 년 1천만수의 닭을 도계 처리할 수 있고 6만상자의 계란을 저장할 수 있는 시설을 1968

년에 완성하였고 둘째 단계로서는 년 600만 kg의 닭고기, 3억개의 계란 4만Ton의 양계사료를 생산할 수 있는 종합 양계회사 설립을 6백만불이나되는 거액을 투자하여 서독 기술진에 의해서 건립 중이며 세 번째 단계로서 시골 영세농가들의 수익을 올리려는 목적을 가지고 바그다드에서 50km떨어진 곳에 무리디아 양계단지를 형성해서 6개소의 대규모 Broiler농장에서 년간 300만수의 육계를 생산할 수 있도록하고 3개소의 종계장에서 년 500만개의 종란생산, 3개소의 산란계 농장에서 년간 7천만개의 계란을 생산할 수 있는 시설 그리고 1개소의 부화장에서 년 400만 수의 병아리를 생산할 수 있는 계획을 거의 마무리 지을 단계에 이르렀다. 또 다른 계획으로는 스와이라지역에 년 2천만개 힐라지역에 1600만개의 계란을 생산할 수 있는 단지형성, 바그다드에 년 24,000Ton규모의 양계사료공장 설립 그리고 바그다드 주위의 농촌에 천만개의 계란생산과 500만개의 종란생산을 목표로 양계단지 형성을 추진 중에 있다.

2. 양계 생산물의 생산

전체 육류소비량은 1974년 37만Ton에서 1975년 45Ton으로 국민 1인당 44kg의 소비추세를 보이고 있으며 1974년에는 미국, 유럽지역에서 수만 Ton의 닭고기를 수입하고 있지만은 계속적으로 계란과 닭고기의 수요가 늘어감에 따라서 정부는 2차 양계산업 진흥계획 기간을 1975년부터 1980년 까지로 설정하여 1980년에는 국내수요를 충당할 목표로 8억불이나 되는 거액을 투자할 계획이 되어있다. 현재 생산되는 1975년말 1억3천만개의 계란과 470만수의 육계가 1980년 목표는 32억개의 계란과 9,860만수로 계획되고 있다. 이러한 대규모 계획과 병행해서 1975년에는 영국으로부터 200만개의 종란과 200만수의 Broiler를 수입하였고 1976년에는 미국의 Broiler판매협회와 2,800만수의 Br-

oiler 수입계약을 맺었는데 이와같은 대량 판매계약은 여태까지 볼 수 없었던 최대의 규모라고 한다.

3. 품종개량

북부지방에 2개소 그리고 남부지방에 1개소의 가금연구소에서는 여러종류의 외국 수입계를 이용해서 능력이 우수한 교잡종 육종에 연구를 해 오면서 양계경영에 관한 제반사항을 교육 훈련시키고 있는 기관으로 이곳에서는 뉴캐슬, 호흡기병 그리고 콕시듐에 저항성이 강한 이락고유의 재래종 닭을 외국수입계와 교잡시켜서 월등한 생존율의 향상을 가져온 시험에 성공을 하였고 좀더 높은 차원에서 새로운 품종개발을 위한 노력이 시도되어 왔지만 이분야에 전문가가 없어 조직적인 육종사업이 실시되지 못하고 있는 실정에 있다.

그러나 1970년 부터 정부의 뒷받침으로 외국에서 공부한 가금 전문가들이 최근에 바그다드대학에 돌아와 양계발전 계획에 참여할 수 있는 인재교육을 맡으면서 정부계획에 따라서 코니쉬와 체형이 비슷한 재래품종을 이용하는 육용계 육종사업이 매우 활발히 진행되고 있다.

석유가격 인상에 따라서 국민의 생활수준도 높아지게 되고 이와 동시에 육류소비량이 늘어나므로 자본이 풍부한 이락에서도 최근 급격히 양계산업이 발전되고 있지만 번창하는 규모에 맞추어 사료자원 확보, 사양관리 질병대책 등의 어려운 문제를 해결하여야 하고 대학을 졸업한 축산 전문가들의 양성이 급속한 양계발전의 뒤따라야 할 것으로 생각되며 정부의 적극적인 뒷받침 하에서 풍부한 재력을 가지고 성장하는 이락의 양계산업은 큰 변화를 가져왔고 또 앞으로의 결과가 주목된다.

◎ 가 축 예 방 약

◎ 치 료 제

◎ 소 득 약

◎ 사 료 첨 가 제

◎ 기타국내외약품

총판

상담수의사: 연 두 희

★ 가축질병상담

★ 지방주문환영

TEL 주간 967) 8779
야간 966) 9231

서울 동대문구 제기동 654

청량리 오스카극장 앞,
한일은행 청량리지점 옆

협성가축약품회사

