

## 아름답고 선량한 기린



최종욱  
광주광역시 보건환경연구원 동물위생부  
수의사/동물컬럼니스트  
lovenat@hanmail.net

여기는 아프리카 사바나입니다. 사바나는 아프리카에서 건기와 우기가 반복되는 대초원 지역이지요. 여기에는 풀이 많아 많은 초식동물들이 모여 살고 그들을 잡아먹는 사자나 하이어나 같은 육식동물들도 덩달아 같이 살아간답니다. 이렇게 보면 마치 치열한 전쟁터 같지만 사자나 치타가 사냥하는 짧은 시간의 혼란만 빼면 대개 평화롭고 사이좋게 어울려 지낸답니다.

아! 저기 아주 키 큰 동물들이 오네요. 작은 새끼도 한 마리 끼어있군요. 바로 기린들이랍니다. 기린은 아프리카 전 대륙에 걸쳐 살며 종류도 9가지나 된답니다. 각 종류마다 사는 곳과 털 무늬가 약간씩 차이를 보여요. 그리고 보통 10~20마리씩 가족을 구성해 다녀요.

기린은 현재 지구상에서 가장 키가 큰 동물이지요. 예전의 공룡이 비하면 정말 아무것도 아니지만 지금 그들은 멸종되고 없잖아요. 기린은 그 큰 키를 이용해 자연스럽게 사바나의 감시자가 되었습니다. 키도 크고 눈도 크니 마치 전망대의 망원경처럼 먼 곳까지 훤히 볼 수 있는 데다, 청각과 후각까지

도 무척 발달되어 있습니다. 물론 그것은 자기의 안전을 위한 것도 되지만, 사바나 모든 동물들의 보호자 역할을 하기도 합니다. 그래서 모든 초식동물들은 기린 주위에 몰려 있다가 기린이 뛰면 영문도 모르고 덩달아 뛰다보면 뒤에 사냥꾼이나 사자가 쫓아오고 있다는 걸 뒤늦게 알게 된답니다.

키 큰 기린은 발차기 실력이 뛰어나 감히 누구도 덤벼들지 못하지만, 대신 행동이 느려서 같이 있던 새끼가 가끔 하이어나 들개들의 먹이가 되기도 한답니다. 그래서 새끼 기린이 꼭 지켜야 할 것은 결코 어미 곁을 벗어나지 않아야 하는 거랍니다.

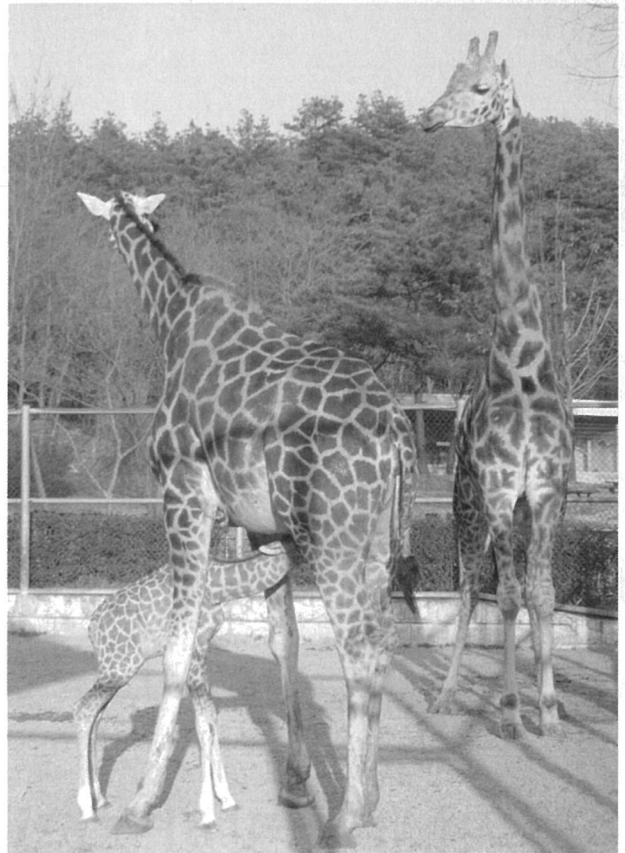
기린은 거의 1년 반 정도 걸려 한 마리 새끼를 낳습니다. 이 새끼는 얼떨결에 세상에 태어나지만 그래도 정신을 차리고 한 시간 안에 일어나 곁을 줄을 알아야 합니다. 그렇지 않으면 우선 엄마에게 버림받고 그 다음엔 육식동물들의 먹이가 된답니다. 이것을 냉혹한 '정글의 법칙'이라고 합니다. 기린 새끼가 그렇듯 사람이나 나라도 자기를 지켜 낼 힘을 스스로 기르지 않으면 결국 똑같은 상황에 놓일 수도 있습니다.

여기서 잠시 퀴즈 하나 내 볼까요? 기린의 뿔이 총 몇 개 일까요? 두 개 라구요. ‘뿔!’ 입니다.” 기린은 총 5개의 뿔을 가진 동물세계의 뿔 챔피언입니다. 물론 가장 크게 보이는 것은 머리 위의 두개의 털 달린 뿔이지요. 그렇지만 콧등에 하나 귀 뒤에 각 1개씩 있는 작은 돌기 같은 작은 뿔은 발견하지 못했군요. 동물원에 가면 꼭 확인해 보시기 바랍니다. 또 한 가지 기린에게는 키와 연관한 비밀이 하나 더 있습니다. 그것은 바로 심장입니다.

기린의 심장은 어느 동물 것보다도 크고 강해야 합니다. 그 이유는 그 긴 목을 통과해 뇌까지 피를 보내기 위해서입니다. 만일 그곳까지 피가 도달하지 못하면 뇌 세포는 바로 산소부족으로 몇 분도 못 되어 죽어버립니다. 그러면 기린도 덩달아 따라 죽는 거지요. 또한 머리와 목 사이에는 ‘원터네트’ 라는 특수한 혈관망이 있어 머리 숙여 물을 먹을 때 피가 거꾸로 쏠리는 걸 막아줍니다. 약간 어렵나요? 나중에 생물시간에 차츰 배우게 되실 거예요.

기린의 이 기능 때문에 태어날 때부터 고혈압으로 심장이 너무 일을 많이 해서 오래 살지 못한답니다. 여러분의 친구인 개들이 20년 정도를 사는 데 비해 기린은 그 몇 백배 커도 겨우 15년 정도 밖에 살지 못한답니다. 작년엔 죽은 우린 ‘린’ 이도 14살이었답니다. 그 녀석도 심장마비로 죽었고, 어찌나 슬펐는지 지금도 가끔 꿈에 그 녀석은 긴 혀(보통 40cm가 넘음)로 나를 간지르는 꿈을 꾸답니다.

기린에 대한 잘못된 된 오해 중 한 가지가 기린은 잠을 안 잔다나요. 세상에 잠을 안 자는



자는 모습을 보기 힘들어서 나온 말이지요. 기린은 3~4살이 넘어서면 어른이 되어 결혼도 할 수 있습니다. 그때가 되면 거의 천적이 없다시피 하구요. 하지만 그들에게 지구상 최악의 천적이 하나 남아 있으니 바로 사람입니다.

사람들이 자꾸 사바나를 개발하는 통에 살 장소가 좁혀들어 점점 쫓겨나고 있고, 원주민들은 예전부터 기린고기를 즐겨 사냥해 먹기도 해왔습니다. 그 후 총이라는 것이 발명되면서 기린은 먹이(부쉬미트)용으로 그리고 사람들의 영토확장에 의해 또한 동물원에 보내질 새끼 기린을 얻기 위해 무차별 대량살상이 벌어져 지금은 보호구 몇 군데 빼놓고 기린을 찾아 볼 수가 없어졌습니다. 다행히 세계적으로 적극적인 보호정책과 동물원에서 번식이 이루어짐으로 해서 그래도 어느 정도 마리수가 회복되고 있긴 합니다. 하지만 지금이나 여러분 세대에서 조금만 이런 노력들을 기울인다면, 이 아름답고 선량한 기린은 금방 멸종해 버릴 수 있습니다.

사람은 지구를 파괴도 많이 하지만 다시 살기 좋은 곳으로 바꿀 수도 있습니다. 단 조건은 자연과 동물들을 진정으로 사랑할 수 있을 때만 가능한 일이지요.(아이들에게 들려줄 동물 이야기 중에서~)fin~ ♡

동물이 어디 있답니까? 학자들 연구하신 걸 보면 보통 기린은 하루에 10분정도 눕거나 앉아서 깊은 잠을 잡니다. 그리고 서서 즐기기도 합니다. 하지만 그렇게 자거나 조는 시간은 하루에 체 20분을 넘지 않는다고 하니 좀처럼 잠

