



# 코요테 문제 관리



코요테(학명:Canis latrans)는 캘리포니아 대부분의 지역에서 발견됩니다. 캘리포니아 어류 및 야생동물국(California Department of Fish and Wildlife)은 코요테의 개체수를 250,000~750,000마리로 추산합니다. 코요테는 적응력이 매우 뛰어나며 주요 대도시 지역을

제외한 대부분의 지역에 서식합니다. 코요테는 개과(Canis)에 속하는 중형 동물입니다. 대부분의 다자란 코요테의 체중은 평균 22~25파운드이며, 수컷이 좀 더 큼니다. 크고 직립한 귀, 가느다란 주둥이, 덩수룩한 꼬리의 외양은 작은 콜리 견과 비슷합니다. 캘리포니아의 더 뜨겁고 건조한 지역에 서식하는 코요테는 회색 줄무늬가 있는 황갈색입니다. 산이 많거나 습한 지역에서는 갈색이 적고 색상이 더 어둡습니다. 겨울에는 특히 추운 지역에서 털이 상당히 촘촘해집니다. 코요테의 짖는 소리는 매우 독특하며 다양한 울부짖음, 높은 음의 요란한 소리, 그리고 가끔 개처럼 짖는 소리를 냅니다. 코요테는 능숙한 포식자로서 완전히 자란 사슴만큼 큰 먹이를 잡는 데 필요한 속도, 힘, 지구력을 갖추고 있습니다.



## 생물학

캘리포니아에서 코요테는 주로 1월, 2월, 3월에 번식합니다. 임신 기간은 약 60~63일입니다. 새끼는 3월부터 5월까지 태어나며, 한 배에 평균 5~6마리의 새끼를 낳습니다. 코요테는 1년에 한 번 새끼를 낳습니다. 새끼는 5~6주가 되면 젖을 떼고 6~9개월이 되면 부모 곁을 떠납니다. 대부분의 성체는 2년차에 처음으로 번식합니다. 번식하지 않는 1세 코요테는 종종 성체 부모와 함께 머물면서 새끼를 돌보는 일을 돕습니다. 코요테 굴은 가파른 독, 바위 틈새, 싱크홀 및 덩불에서 발견됩니다. 코요테 굴은 종종 오소리, 스컹크, 여우 또는 기타 동물이 사용했던 구멍으로 굴 입구의 직경이 약 1피트로 확대되어 있습니다. 굴의 깊이는 4~5피트에서 50피트까지 다양합니다. 코요테의 먹이는 주로 생쥐, 쥐, 땅다람쥐, 뒤쥐, 토끼, 썩은 고기 등입니다.

또한 곤충, 파충류, 양서류, 과일, 새와 그 알, 새끼 사슴을 먹습니다. 캘리포니아의 일부 시골 지역에서는 양, 소, 가금류를 많이 잡아먹습니다. 도시와 교외 지역에서는 쓰레기, 집에서 키우는 고양이와 개, 기타 애완동물, 취미로 키우는 동물, 애완동물 사료 등이 중요한 먹이가 될 수 있습니다. 코요테가 가장 활동적인 시간은 밤과 이른 아침, 늦은 저녁 시간입니다. 인간 활동에 방해받지 않는 지역 그리고 연중 서늘한 시기에는 하루 종일 활동할 수 있습니다. 도시 지역에 서식하는 코요테는 점점 인간의 활동에 대한 경계심이 느슨해지고 있습니다. 어린 코요테는 성체보다 낮 시간에 더 활동적인 경향이 있습니다.

## 피해

코요테는 사람들에게 상당한 피해를 입힐 수 있습니다. 시골 지역에서는 양, 송아지, 가금류를 죽이는 경우가 많습니다. 주의 일부 지역에서는 급수 파이프에 구멍을 뚫어 농업용 점적 관개 시스템을 손상시킵니다. 다른 지역에서는 수박, 감귤류, 아보카도 농장에 상당한 피해를 입힙니다. 코요테가 활주로 위나 근처에 서식하면 항공기 안전이 위협받는 경우가 많습니다. 코요테는 또한 산호아킨 새끼여우(San Joaquin Kit fox)와 소형종 캘리포니아 제비갈매기를 포함하여 다양한 멸종 위기에 처한 종의 동물들을 잡아먹는 것으로 알려져 있습니다. 도시와 교외 지역에서 코요테는 빈번하게 집고양이, 작은 개, 가금류 및 기타 가축을 잡아잡니다. 코요테는 인간을 공격하는 것으로 알려져 있습니다.

## 질병

홍역과 개 간염은 코요테의 가장 흔한 질병 중 하나입니다. 광견병과 야토병도 발생하며 인간과 다른 동물에게 전염될 수 있습니다. 코요테는 미세 진드기, 진드기, 벼룩, 벌레, 흡충 등의 기생충을 옮기는 경우가 많습니다. 옴을 일으키는 미세 진드기는 코요테의 중요한 체외 기생충입니다. 심장 사상충은 캘리포니아 코요테 개체군에서 가장 중요한 체내 기생충 중 하나입니다. 이 기생충은 모기에 의해 사람과 사는 개에게 전염될 수 있습니다.

## 문제의 예방

코요테는 음식, 물, 보호 받을 수 있는 장소에 쉽게 접근할 수 있기 때문에 도시/교외 지역에 매력을 느낍니다. 이러한 요소들의 활용성을 줄이거나 제거하면 코요테가 떠나는 경우가 많습니다. 옥외 쓰레기 통은 항상 뚜껑을 닫아두거나 실내에 보관해야 합니다. 애완동물에게는 낮 시간 동안 먹이를 주어야 하며 모든 애완동물 사료는 어두워지기 전에 치워야 합니다. 물그릇은 비워야 하며 어두워진 후에는 물이 채워진 채로 방치해서는 안 됩니다. 잘 익은 과일과 채소는 밤에 덮어야 하며, 배고픈 코요테가 접근하는 것을 방지하려면 정원/과일 나무를 코요테 방지 울타리로 둘러싸야 합니다. 땅에 떨어진 모든 과일이나 야채는 매일 줍어서 치워야 합니다. 코요테에 의한 애완동물 포식 기록이 있는 지역에서는 코요테 방지 울타리 안에 가두어 두지 않는 한 고양이와 작은 개를 어두워진 후 방치해서는 안 됩니다. 야생 포유류를 위해 음식을 의도적으로 남겨두면 안 됩니다. 양, 새끼 돼지, 송아지 또는 가금류와 같은 가축을 사육하고 코요테 포식 사례가 있는 교외 지역에서는 추가 손실을 방지하려면 예방 조치를 취해야 합니다.

코요테를 차단하려면 높이가 최소 5 ½ 피트인 울타리를 설치해야 합니다. 울타리는 단단한 나무, 시멘트 블록, 벽돌 또는 철사로 만들 수 있습니다. 그물망 울타리를 사용하는 경우 바닥 부분의 높이는 최소 3 ½ 피트이고 정사각형의 그물망 크기는 6인치보다 작아야 합니다. 고장력 울타리를 사용하는 경우 울타리 충전기로 전기를 흘려 코요테가 통과하는 것을 방지해야 합니다. 모든 울타리에는 일종의 아연 도금 와이어 앞 받침이 땅속으로 최소 4~6인치 묻혀 있어야 하며 울타리에서 최소 15~20인치 밖으로 뻗어 있어야 합니다. 앞 받침 장치는 울타리 바닥에 단단히 부착되어야 합니다. 코요테는 땅을 파는 데 매우 능숙하며 울타리를 뛰어넘는 것보다 울타리 밑을 파는 것을 선호합니다.

코요테를 유인할 수 있는 먹이 서식지를 없애려면 뒷마당과 인접 장소의 수풀과 초목은 제거해야 합니다. 조경용 나무는 정기적으로 가지치기를 해야 합니다. 이러한 조치로 코요테가 애완동물에 접근하기 위해 이용하는 은신 장소를 제거합니다. 고양이를 실내에 가둘 수 없고 포식이 문제인 경우, 사방이 열린 장소라면 가운데에 기둥을 설치하여 고양이가 탈출할 수 있도록 할 수 있습니다. 기둥 높이는 7피트 이상이어야 하고, 고양이가 오를 수 있는 재료로 만들어져야 하며, 기둥 꼭대기에 고양이가 앉을 수 있는 충분한 공간을 두어야 합니다.

성체 코요테가 새끼를 돌보는 시기(5~9월)에는 새끼가 위협을 받으면 매우 공격적일 수 있습니다. 집에서 기르는 개의 경우 이 기간 동안 특히 공격에 취약합니다. 목줄을 매고 있는 개조차도 코요테 가족에게 너무 가까이 접근하면 공격을 받는 경우가 있습니다. 코요테 굴이 있는 도시 환경에서는 개가 그런 장소에 접근하지 못하도록 주의를 기울여야 합니다. 이러한 장소에는 표지판을 설치해야 하며, 데리고 있는 개에 대한 공격이 우려되는 사람들은 해당 구역을 피해야 합니다. 굴 주변에서는 코요테에 의한 애완동물 포식이 증가될 수 있으므로 소중한 집고양이나 작은 개를 보호하기 위해 주민들은 특별한 예방 조치를 취해야 합니다.

## 법률 및 규정

캘리포니아 어류 및 야생동물국 규정은 해당 부서의 서면 허가 없이 코요테를 강제로 포획하여 잡아두는 것을 금지합니다. 코요테 및 기타 야생 동물의 법적 지위에 대한 자세한 내용은 해당 지역의 캘리포니아 어류 및 야생 동물 지역 사무소에 문의하세요.

자세한 내용은 해당 지역 캘리포니아 어류 및 야생동물 관리국에 문의하거나 다음 웹사이트를 방문하십시오.

<https://www.wildlife.ca.gov/Living-with-Wildlife>.

또한 로스앤젤레스 카운티 농업 감독관/중량 및 측정(THE COUNTY OF LOS ANGELES AGRICULTURAL COMMISSIONER/WEIGHTS AND MEASURES;ACWM) 웹사이트를 방문할 수도 있습니다.

<https://acwm.lacounty.gov/>

ACWM은 로스앤젤레스 카운티의 비통합 지역과 계약 도시의 해당 문제를 다룹니다.