

## “땅이 피로 뒤덮인 줄” 네바다주에 출몰한 ‘모르몬 귀뚜라미 떼’

세계 곳곳이 이상고온으로 고통받는 가운데, 폭염에 따른 이상현상도 일어나고 있다.

지난달 21일 ‘뉴스펄링’ (newspenguin.com)에 따르면 네바다주 엘코시에서 모르몬 귀뚜라미로 불리는 곤충이 대규모로 출몰했다.

최근 트위터, 틱톡 등 소셜미디어에 네바다주 주민들이 올린 모르몬 귀뚜라미 떼 사진과 영상에는 모르몬 귀뚜라미 떼가 벽과 기둥, 집, 도로 등에 가득 차 있다.

한 네바다주 주민은 “여겁고 소름 끼친다.”며 “그들은 움직일 때 빛소리가 난다.”고 불편한 심경을 토로했다. 다른 주민은 “멀리서 봤을 때는 땅이 피로 뒤덮인 줄 알았다. 그런데 자세히 보니 엄지손가락보다 큰 붉은 귀뚜라미가 움직이고 있었다.”며 상황을 설명했다.

네바다주 농림부 곤충학자 제프 나이트(Jeff Knight)는 “5월 말과 6월 초에 토양에 묻힌 수만 개 모르몬 귀뚜라미알이 부화했고, 몇 주 동안 귀뚜라미들이 네바다주를 침범하고 있다.”고 말했다.

모르몬 귀뚜라미는 여러 문제들을 야기한다. 먼저, 악취가 심하다. 네바다주 주민들에 따르면, 귀뚜라미들은 살이 타는 듯한 악취를 남겨 후각적 고통을 받고 있다.

또 도로에 가득 찬 모르몬 귀뚜라미로 자동차 사고 위험성이 커졌다. 제프 나이트는 “모르몬 귀뚜라미들은 서로를 잡아먹는 습성이 있어 도로에 귀뚜라미 한 마리가 차량에 치이면, 두세 마리가 사체를 잡아먹는다. 이러한 과정이 계속되며 도로가 귀뚜라미로 뒤덮인다. 도로 위 사체들은 도로를 미끄럽게 만들고, 비가 오면 도로는 급격히 미끄러워질 것”이라며 우려했다.



▲ 도로와 경계석이 모르몬 귀뚜라미로 뒤덮여 있다. 사진=유튜브 캡처(Storyful)

또 모르몬 귀뚜라미는 농작물을 황폐화할 수 있다. 유타주립대학교 연구에 따르면, 모르몬 귀뚜라미는 옥수수, 귀리, 밀, 호밀, 보리 등을 황폐화한다.

그외 생태계 파괴 위험도 우려된다. 네바다주립대는 “개체수가 많아지면 토양 침식과 수질 악화 등을 일으켜 목초지와 경작지 생태계에 악영향을 줄 수 있다.”고 경고했다. 네바다주 농림부는 지난 몇 년간 주요 고속도로를 따라 살충제와 곤충 성장 조절제 등 약품을 살포해 왔으나, 별 효과를 보지 못했다.

모르몬 귀뚜라미 떼 출몰에 대해 전문가들은 이상기온 때문일 것으로 추측했다. 이 곤충은 기온이 높고 건조한 기후에서 번식하는데, 미국 서부에서 가뭄과 지구가 열화(지구온난화)가 심해지자 개체수가 폭증한 것이다.

한편, 모르몬 귀뚜라미는 사실 귀뚜라미가 아닌, 미국 서부에 서식하는 여섯과의 곤충이다. 1800년대 유타주의 모르몬 교도들이 정착한 지역 밭을 파괴해 모르몬 귀뚜라미라고 이름지어졌다.

## 따뜻한 마음과 손으로 모시는 남가주 한인 장의사 이호섭

LA/OC/San Bernardino/Riverside  
지역에 관계없이 상담, 장례 인도해드립니다.



**이호섭 장의사**  
FDR 4701  
**시신 방부사**  
EMB 9702  
**장례보험**  
4287740

장례는 신속히 경비는 저렴하게  
예식은 아름답게 최고급 식당에서  
책임지고 모십니다.  
비교 확인 하십시오.

매장, 화장, 장례보험  
풀러턴 소재 스킷 맥콜리 패밀리  
장의사(FD 1593)와 함께 일합니다.

개인 상담, 단체모임(교회)에서  
무료 세미나 해드립니다.

경력: 10년 이상의 장의사,  
시신방부사, 로즈힐 묘지 근무.

**C. 714.951.2520**  
**O. 714.870.6303**

501 W Commonwealth Ave, Fullerton, CA 92832



## 어바인 Total Care 임플란트 치과

### 시니어 스페셜!

**65세 이상 메디케어로 받치,  
뼈이식등 구강외과 혜택 가능**

메디케어 인증 병원  
컴퓨터 가이드 임플란트 시술로 무절개,  
무통증, 빠른 회복, 치과공포 있으신 분  
정맥마취로 자면서 치료 가능



**James Kim 치과**  
**949.727.0777**  
한국어 문의 949-702-7811  
113 waterworks way #220  
Irvine, CA 92618  
74420 Hwy. 111 Suite 1, Palm Desert, CA 92260  
760.779.5662 (팜스프링 지점)