

# 몸집에 비해 머리가 가장 큰 동물은?

아주 작은 딱정벌레부터 엄청난 몸집을 자랑하는 고래에 이르기까지, 지구에 서식하는 방대한 생물종 중 몸집에 비해 머리가 가장 큰 동물은 무엇일까?

‘뉴스펄컨’ (newspenguin.com)이 미국 국립해양대기청 (NOAA)를 인용해 전한 바에 따르면 지구상 가장 몸집이 큰 동물은 대왕고래다. 대왕고래 중에서도 몸집이 제일 큰 것으로 확인된 개체의 몸길이는 최대 34m에 달한다. 큰 몸집만큼이나 머리뼈 길이 역시 최대 5.5m로 지구상 가장 크다고 알려져 있다. 다만 일반적으로 대왕고래 머리는 몸 전체 길이의 4분의 1 정도에 불과하다.

그렇다면 몸길이에 비해 머리가 가장 큰 것으로 추정되는 동물은 어떤 종일까?

지구상 가장 큰 머리를 가진 동물을 찾는 것은 어렵지 않지만 전체 몸 크기에 비례해 머리가 가장 큰 동물을 찾는 일은 앞선 전제보다 더 까다롭다. 머리와 몸 경계를 명확하게 구분 짓기 어려운 종도 많을뿐더러 몸 구조의 배치가 다양하기 때문이다.

그럼에도 불구하고 이 물음에 대한 답은 ‘곤충세계’에 있을 가능성이 높다.

시카고 필드자연사박물관 브루노 데 메데이로스



▲ 위에서부터 벙정흰개미, 저루눈파리, 사이케드위벌. 사진=shutterstock/le.kloofconservancy.org.za

(Bruno de Medeiros) 큐레이터는 이 호기심의 주인공이 될 수 있는 대두 곤충 3마리를 소개했다.

첫째는 독특하고 부피가 큰 머리를 가진 벙정흰개미와 앞꾼개미다. 이들은 모두 몸에 비해 거대한 머리와 큰 턱을 가졌다. 벙정흰개미는 비대한 턱으로 통로를 막아 포식자를 막는 역할을 하고 앞꾼개미는 사람 치아보다 날카로운 턱으로 나뭇잎을 잘라 농사를 짓는다.

두 번째 후보는 넓은 머리를 가진 저루눈파리(stalked fly)다. 저루눈파리 눈은 옆으로 길쭉하다. 넓고 긴 눈자루 양쪽 끝에 눈이 달려있다. 눈이 긴 이유는 구애행동을 하기 위해서다.

마지막 후보이자 가장 유력한 후보는 남아프리카공화국에 서식하는 딱정벌레류 ‘사이케드위벌(Cycad Weevil)’이다. 녀석은 딱정벌레 중 가장 긴 주둥이를 가졌다. 이들 주둥이는 몸보다 2배 이상 긴 것으로 알려졌다. 사이케드위벌은 딱정벌레 중 가장 긴 주둥이를 가진 개체로 기네스북에 오르기도 했다.

조사를 진행한 연구팀은 “우리가 아직 모르는 또 다른 대두 동물들이 있을 수 있지만 현재로서는 사이케드위벌이 지구상 몸에 비해 머리가 가장 큰 동물로 추정된다.”고 밝혔다.

## 메디케어 <sup>aga</sup> 처방약보험

치과: 본인이 원하시는 치과의사 선택과 전반적인 치과 다 커버되는 우대플랜 (\$2000/yr)

- ★ 올해 65세가 되시는 분 (메디케어 수혜자)
- ★ 시니어 우대플랜 - Part C (A+B+D)
- ★ Extra Help (처방약 보조)가 필요하신 분
- ★ Part B 보조 (\$125/mo.)
- ★ Flex Card (\$500), Grocery (\$50/mo), OTC (비처방약커버) 안경, 운동, 침술, 치과, 보청기, 발치료, 교통편제공 해외여행 중 응급치료, 등등 (회사마다 조금씩 다름)
- ★ 현재 플랜을 바꾸고 싶으신 분
- ★ 타주 혹은 다른 카운티에서 이사 오신 분
- ★ Medicare와 Medicaid (메디칼)을 같이 갖고 계신 분
- ★ Supplement Plan (PPO)
- ★ 의사나 병원 선택의 자유



전문 메디케어 건강보험 에이전트로 모든회사를 취급하며 손님께 맞는 적합한 선택으로 비교해 드리고 오랜 경험을 바탕으로 성심껏 도와드리겠습니다.

**Sally Kim Licensed Insurance Agent**  
(714)714-6393 License No. 0B07129 Skim8588@yahoo.com

## JSK 건축, 플러밍



물  
새  
요  
:

Lic #1049049 **재해복구 전문업체**

**제이킴**  
**714.249.5469**

### GRAND OPENING

## SUNNY HILLS DENTISTRY

일반치과

임플란트

미용치과

교정치과

믿음이 가는 치과가 되겠습니다!



각종 치과 보험 (PPO ONLY)

자체 페이먼트 플랜 In-House dental plan available

장소정 D.D.S (Sojung Jang D.D.S.)  
-UC Berkeley 1999 졸업  
-UCLA School of Dentistry 2003 졸업  
-20년 이상 진료 경력

SUNNY HILLS DENTISTRY

T. (714) 770-0388 \*BY APPOINTMENT ONLY

\*한글 텍스트 문의: (714) 732-1909

410 N. Euclid St., Fullerton, CA 92832  
(Malvern + Euclid, 파킹은 건물 뒷편 전용 주차장)

