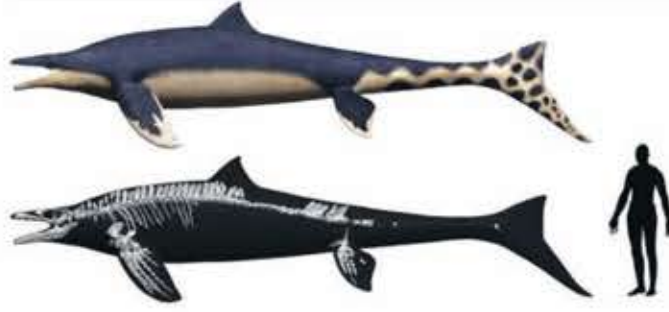


## 상상 속의 동물 '청룡'의 실재 모습?

올해는갑진년(甲辰年)으로 '푸른용'의 해다. 용은 동양 문화권의 십이지(十二地支) 중 유일하게 세상에 존재하지 않는 상상의 동물이다. 하지만 고대 문헌의 기록과 고생물학자들이 발견한 흔적들을 통해 용이 실제로 존재했을 가능성이 제기되고 있다. 최근에는 고대 해양 파충류를 연구하는 학자들에 의해 용의 기원으로 강력하게 추측되는 신종 '모사사우루스'의 모습이 재현돼 관심을 모으고 있다.



▲ 신종 '모사사우루스' 복원도, 사진=popsoci.com

3일 '사이언스타임즈'(sciencetimes.co.kr)에 따르면 동양신화에 등장하는 용의 외형은 9가지 동물의 일부를 합성한 모습으로 알려졌다. 중국의 옛 문헌인 '광야'의 조에 묘사한 용의 모습은 "머리는 낙타와 비슷하고 짧은 사슴, 눈은 토끼, 귀는 소, 목덜미는 뱀, 배는 큰 조개, 비늘은 잉어, 발톱은 매, 주먹은 호랑이와 비슷하다"고 전해진다. 이처럼 각 동물이 가진 최고의 무기를 모두 갖춘 덕에 용은 벽사의 의미, 왕실의 상징으로 쓰였다. 또, 비와 바람을 관장하는 초자연적인 힘을 가진 상서로운 동물로 묘사된다. 서양 문화권에서 용이 파괴의 화신, 악한 존재로 여겨지는 것과는 다른 해석이다.

### ■ 용의 실재는 모사사우루스?

고대 문헌에는 용이 실존했을 것으로 추측되는 흔적들이 다수 발견된다. 물론 현대에 생각하는 용의 모습과는 다르게 묘사되어 있는데, 고고학자들의 분석에 따르면 긴 몸통의 거대한 파충류였을 것으로 추측된다. 대체로 물가에 사는 이 종은 압도적인 힘과 크기로 인간에게 공포감을 주었고, 해양 동물의 특성상 기상현상에 반응을 보였기 때문에 날씨를 관장한다거나 수신(水神)이라는 문화적·신화적 의미가 덧씌워졌다.

문헌에 기록된 신화적 특성을 걷어내고, 오로지 생물

적 특성만 보면 가장 '용'에 가까운 것은 모사사우루스(Mosasaurus)다. 모사사우루스는 백악기 후기에 유럽, 아시아, 아메리카, 아프리카에 살았던 거대한 육식성 수생 도마뱀이다. 몸길이는 보통 10m에 달하는데 가장 큰 종은 최대 15m에 육박해 백악기 바다의 최상위 포식자로 알려졌다. 모사사우루스 화석은 1770년 네덜란드 뫼즈(meuse) 강 인근에서 최초로 발견됐다. 이후 아메리카, 아시아, 아프리카 등 여러 곳에서 모사사우루스 화석이 발견돼 비교적 연구가 잘 진행된 공룡 중 하나다.

그런데 최근 모사사우루스의 신종 화석이 일본에서 발견됐다. 신시네티대학교 고생물학 연구팀은 2006년에 발굴된 모사사우루스 화석이 지금까지 학계에 보고된 것과는 다른, 새로운 종임을 확인했다고 2023년 12월 'Systematic Palaeontology 저널'에 발표했다.

일본 남서부 와카야마현에서 발견된 이 표본은 일본어로 청룡을 뜻하는 소류(瀟龍)로 불리며, 약 72만 년 전 것으로 추정된다. 이 화석은 거의 완전한 모사사우루스의 골격으로 구성되어 있다. 연구진은 이 화석을 재현한 결과, 대형 해양 파충류 형태로 알려진 모사사우루스가 백상아리에 가까운 모습으로 "이런 종류의 신체 형태를 가진 유사체가 현대에 없기 때문에 '종'을 새로 규정하기는 어렵지만, 모사사우루스가 물속에서 어떻게 이동하는지에 대한 이해에 도움을 줄 것으로 기대한다"고 밝혔다.

## 대림 마루

모든 비즈니스 상업용, 일반 주택, 신축건물 등등  
최고급 정품 독점 디자인 제품  
최저 가격 보장과 완벽 시공



\*\*\*특별세일\*\*\*

도매, 소매 최고급 제품! 100% 방수!  
\$1.99 부터

모든제품은 품질보증서와 함께  
Lifetime warranty를 드립니다.

무료견적 전화: 714.833.9944  
13564 Imperial Hwy. #A, Santa Fe Springs, CA 90670



JJ 웨스턴 건설

WESTERN CONSTRUCTION, INC.  
JJ WESTERN PAINT



리모델링 (하우스/커머셜)  
키친/화장실  
플러밍, 전기공사  
타일/마루



페인팅 (하우스/커머셜)  
캐비닛 Refinishing  
욕조 재생, 창문  
ADU 전문  
지붕 공사/수리



JJ 웨스턴 건설

Tel. (714) 501-7726

Lic. #1068622  
Bonded & Insured

7335 Orangethorpe Ave., Buena Park, CA 90621  
jjwesternconstruction@gmail.com