



‘새 대가리’라고 놀리지 마세요!

우리는 흔히 똑똑하지 못한 사람을 놀릴 때 ‘새 대가리’ 혹은 ‘닭 대가리’라고 놀린다. 라는 표현을 쓰고는 한다. 서양에서도 ‘머리 나쁜 사람’을 ‘Bird brains’이라고 비하한다. 하지만 이런 말을 들으면 기분 나빠할 새들도 있다.

■ 소통하는 닭

어미 닭은 병아리들이 고통을 받으면 이를 인식하고 스트레스를 받는다는 연구 결과가 발표된 적이 있다. 영국 브리스톨대의 존 에드거 교수가 2011년 왕립자연과학회지에 발표한 논문이다. 병아리들에 강한 바람을 쐬기 떨어뜨려 구겨지자 암마 닭의 심장 박동이 높아지는 등 스트레스 반응을 보였다. 닭도 공감할 수 있다는 얘기가.

미국의 유명 과학 월간지 ‘사이언티픽 아메리칸’에는 ‘똑똑한 새(Brainy birds)’라는 논문이 실렸는데, 그 새도 다름 아닌 닭이었다. 닭의 울음소리는 24가지로 분류할 수 있는데, 이 울음소리로 서로 소통할 수 있다고 한다.

재미있는 것은 주위 환경에 따라 반응도 다르다는 것이다. 닭을 잡아먹는 포식자를 발견한 수탉은 경고음을 낸다. 하지만 주변에 수탉만 있을 경우는 경고음을 내지 않았다. 다른 수탉, 즉 라이벌이 잡아먹히면 오히려 이득이기 때문이다.

■ 똑똑한 새의 대표 까마귀

영국 옥스퍼드대학교 알렉스 카셀니크 연구팀이 뉴칼레도니아 까마귀에게 문제를 냈다. 긴 시험관에 아주 작은 양동이를 넣고 그 안에 먹이를 놓은 뒤, 그 옆에는 갈고리 모양의 막대기를 두어서 갈고리로 양동이를 끌어 올려 먹이를 먹을 수 있는지 알아보았다.

까마귀는 문제없이 시험관에 갈고리를 넣어 양동이를 꺼낸 뒤 먹이를 먹었다. 놀라운 일은 다음에 벌어졌다. 똑같은 상황에서 퍼진 철사를 주고 까마귀의 반응을 본 것이다. 까마귀는 부리로 철사를 구부려 갈고리 모양으로 만들어 먹이를 꺼내 먹었다. 과학자들은 야생동물 중 가장 똑똑하다는 침팬지도 인공 재료로 갈고리를 만들 수는 없다며 몹시 놀라워했다.

■ 미끼로 낚시를 하는 해오라기

낚시를 하는 새도 있다. 일본의 해오라기는 빵이나 과자로 물고기를 낚는다. 공원의 연못에 사는 잉어들은 사람이 과자나 빵을 던지면 수면 위로 올라온다. 해오라기는 이 모습을 보고 빵 조각을 물어다 수면 위에 떨어뜨린 후 올라오는 물고기를 잡아먹는다. 빵이 없으면 작은 곤충을 이용하기도 한다.



▲ 중국 리강에는 가마우지를 이용해 물고기를 잡는 어부들이 있다. 사진=shutterstock

■ 숫자를 세는 가마우지

중국의 광시좡족자치구를 흐르는 리강에서 가마우지를 이용해서 물고기를 잡는 어부들이 있다. 어부들은 가마우지의 목에 줄을 쥘 채 물고기를 잡게 한다. 잡은 물고기를 삼키지 않고 뱉어내게 한 것이다. 그러나 보상은 있다. 7마리를 잡게 한 뒤 목줄을 푸는 것이다. 그러면 가마우지는 해방감을 만끽한채 8마리째 잡은 ‘보상’ 물고기를 삼킨다. 다소 잔인한 방법이지만 조류학자들은 이 낚시법에서 가마우지가 숫자를 7까지 센다는 것을 알아차렸다. 즉 7마리 할당량을 다 채웠는데도 목줄을 풀지 않으면 가마우지는 태업에 돌입한다. 어부가 아무리 잡아끌어도 꿈쩍도 않고 햇대에 슬픈 표정으로 앉아 있다. 7마리 할당량을 채웠으니 빨리 목줄을 풀어달라는 무언의 시위인 것이다. 목줄을 풀면 가마우지는 자기 몫인 8번째 물고기를 잡으려 손살같이 물속으로 다이빙한다.

가든그로브 비타민 전문점

Organic Vitamins

- 500종류 정도의 비타민과 원료구비
- 비타민 원료 : 아시아, 마퀴, 블루베리, 고지베리베리, 아로니아, 그라비올라, 크랜베리, 비타민나무, 여주농축액, 차콜, 콜라겐, 블랙커런트, 모링가, 로얄제리원액, 페루산삼, 마카, 트리블러스(산삼보다 높은 사포닌 함유)



이제 비타민은 전문점에서 정확한 진단 후 복용하세요.



Tel. (714)534-4938

9972 Garden Grove Blvd #G
Garden Grove, CA 92844



Misoya
ROCKIN SUSHI

714.530.1000

8893 Garden Grove Blvd.
Garden Grove, CA 92844

H-mart 몰 ★
Garden Grove Blvd

Magnolia St

22

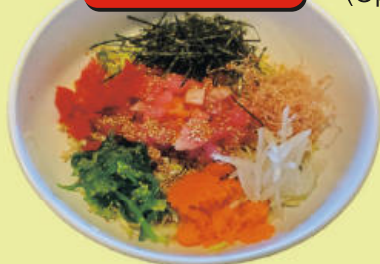


모든 메뉴

\$7.99

To go Only

회덮밥



All Day
(Open to Close)

돈까스



냉모밀



치킨 테리야끼



돌솥알밥



연어 테리야끼



우동



돼지불고기 덮밥



캘리포니아 롤

\$3.50
8 Pcs



일요일은 쉽니다

월~금 : 11am~9pm

토 : 12pm~9pm