



chosun.com logo and navigation menu including '로그인', '회원가입', '아이디/비밀번호 찾기', '검색', '뉴스', '포커스'.

News and Focus section with '뉴스' and '포커스' buttons.

100자평쓰기(아) and 100자평쓰기(이) buttons.

경제 [사이언스 in 뉴스] 개개비도 몽치면 '꿈틀'하더라
"빠꾸기에 당하지만 알아"
영양전문가 "접근해 떼지어 공격"



빠꾸기는 개개비(reed warbler) 등지에 알을 낳고 도망간다. 나중
에 개개비는 자기보다 몸집이 훨씬 큰 빠꾸기 새끼를 제자식인줄
알고 온갖 장성을 다해 키운다. 개개비로선 이만저만한 헛수고가
아니다. 하지만 아무리 약자(弱者)라고도 종치면 무서울 게 없는 법.
빠꾸기가 접근하면 개개비들이 때를 지어 공격한다는 사실이 처
음으로 밝혀졌다.

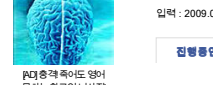
▲ 자기보다 몸집이 훨씬 큰 빠꾸기 새끼에게 먹이를 주는 개개비. 연합뉴스 제공

영국 케임브리지대의 니콜라스 데이비스(Davies) 교수와 저스틴
웰버겐(Welbergen) 박사 연구팀은 개개비 입장에서 이후 경쟁의
무기는 처음부터 빠꾸기가 등지에 접근하지 못하게 하는 방법밖
에 없다고 생각했다. 이를 확인하기 위해 개개비 등지 근처에서 모
형 빠꾸기를 두고 관찰했다. 그 결과 절반의 개개비는 모형 빠꾸기를 보고 일제히 울러들어 공격을 하기 시작
했다. 떼지어 공격하는 개개비의 등지는 가만있는 동료보다 빠꾸기의 알이 적었다. 공격이 최선의 방어인 셈
이다.

오늘의 HOT 뉴스
· '임실가족' 조작...양심
· 최지우-이진욱 연애 들켜
· 노무현 생가복합 현 10억



시하루 '박'자만 '하'주도 최진



뇌다중격막도 영아 못하는 한국인 뇌사자



고양이보다 큰 새끼가 입히는 새끼



피부색은 달라도 우린 같은 어린이집 친구



눈길과는 의상의 한상주 인정을 찾아도



[이] 적다고 고민하세요? 남성고민 사관해 해결



네르니션V와 함께하는 talk! talk! survey

생물 처음 세트로

그렇다고 무차별 공격은 아니었다. 주변에 빠꾸기가 많은 경우에는 모형 빠꾸
기를 맹렬하게 공격했지만, 빠꾸기가 적은 곳에서는 그러지 않았다. 위험상향
도 아닌데 괜한 소란으로 가만있던 빠꾸기나 다른 포식자의 주목을 끌 필요가
없기 때문이다.

게다가 빠꾸기는 개개비의 포식자인 새매와 생김새가 흡사하다. 새매를 도둑이
라고 오인해 건드렸던 낭패를 보기 십상이다. 이럴 땐 가만있는 게 최선의 방
어책이다. 연구진은 "적의 공격을 물리치기 위해 단계적으로 방어선을 펴는 군
대의 중심방어전략(defense-in-depth strategy)과 흡사하다"고 설명했다. 이번
연구결과는 '커런트 바이올로지(Current Biology)'지 최신호에 게재됐다.

입력 : 2009.02.16 21:48

협동통신 이슈 - 일자리 프로젝트 | 민주노동 '성폭력 파문' | 북, 대외포2호 발사

Copyright © 조선일보 & Chosun.com

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

이메일 구독 서비스

라이프 AD section with various advertisements.

뉴스 브리핑 section with a list of news items.

인기기사 Top section with a list of popular articles.

뉴스 실시간 검색어 section with a list of search terms.

집중 포커스 section with a featured article.

토론마당 section with a discussion topic.

블로그·카페 section with a featured blog post.

100자평 쓰기 section with a writing prompt.

100자평 쓰기 section with a writing prompt.

100자평 쓰기 section with a writing prompt.