

보도자료



서울대학교
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

보도 희망 일시	제한없음(즉시)
문의	농업생명과학대학 기획전략본부
	박용준 전화: 880-4510, 이메일: pyjoon@snu.ac.kr

배포일: 2024.7.23.(화)

서울대학교 농생명공학부 강창구 교수 제17회 여천생태학상 수상

- ◇ 서울대학교 강창구 교수가 생태계에 존재하는 동물들의 보호색 전략의 진화 과정을 규명한 연구 업적으로 2024년도 제17회 여천생태학상 수상자로 선정됨.
- 사단법인 여천생태연구회(이사장 조강현, 인하대학교 교수)는 최근 ‘여천생태학상’ 17번째 수상자로 서울대학교 농생명공학부 강창구 교수를 선정했다. 시상식은 8월 1일(목) 제주국제컨벤션센터에서 개최되는 제79회 한국생물과학협회 정기학술대회에서 열린다.
- ‘여천생태학상’은 기초생태학 분야에서 연구 업적이 탁월한 차세대 생태학자를 표창하기 위해 고(故) 여천 김준호 서울대 명예교수가 사단법인 여천생태연구회에 기증한 기금을 바탕으로 2005년 제정됐다.
- 강창구 교수는 2023년 3월 동물들이 가진 화려한 경고색의 초기 진화에 대한 오래된 진화적 난제를 규명한 논문을 ‘Science’에 표지 논문으로 발표했다.
- 강창구 교수는 이 논문에서 양서류가 가진 보호색들의 진화적인 전이 과정을 추적한 결과 위장색에서 경고색으로의 전이는 직접적이지 않으며, 평상시에는

위장색을 가지고 있지만 위협시에만 선택적으로 경고색을 보이는 전략이 중간단계 역할을 한다는 사실을 규명했다.

- 강창구 교수는 이 외에도 기후가 나비 색채 진화에 미친 영향, 양서류의 서식지 선택에 대한 연구, 동물 보호색의 기능과 진화, 동물 형질의 지리적 변이 형성에 대한 진화적 연구 등 다양한 분야에서 연구 성과를 낸 업적을 인정받았다.
- 현재 강창구 교수와 연구진은 동물에서 나타나는 형태 및 행동적 의태 연구, 독성/형태/행동 등 형질 간의 연관 진화 연구, 수분매개자와 식물의 관계 등 생태학 분야의 다양한 기초 연구를 진행하고 있다.
- 시상식은 제주국제컨벤션센터에서 개최되는 제79회 한국생물과학협회 정기학술대회장에서 8월 1일(목) 여천생태연구회와 한국생태학회(회장 유영한, 공주대학교 교수)의 공동 주최로 열린다. 수상자에게는 상패와 함께 상금 1,500만원을 수여한다.