

# 동물분류학 및 생태학 연구실

Hannam University Systematic Entomological Laboratory

Department of Biological Science and Biotechnology, Hannam University, Daejeon 34054, Republic of Korea

## 연구실 소개

안녕하세요, 한남대학교 대덕밸리캠퍼스에 위치한 동물분류학 및 생태학 연구실을 소개합니다.

우리 연구실은 2010년부터 현재까지 곤충다양성 및 계통 진화연구, 생물자원조사 등 다양한 연구과제 및 업무를 수행해왔으며, 지역과 사회에 필요한 인재양성에 최선을 다하고 있습니다.

## 현재 진행 중인 연구과제

- 농림축산검역본부 만주애기잎말이나방의 예찰기반 자료 구축을 위한 분류학적 재검토 및 유전자 정보 확보
- 국립수목원 명나방과 및 근연분류군의 염기서열 확보 및 계통분석
- 국립호남권생물자원관 2024년 섬·연안 생물자원 관련 연구사업
- 국립생태원 2024년 전국자연환경조사
- 국립생물자원관 2024년 한국 생물지 발간사업 (동물분야)
- 국립생물자원관 자생생물 사업 (곤충분야)

## 주요 조사연구 장면



주/야간 채집 조사



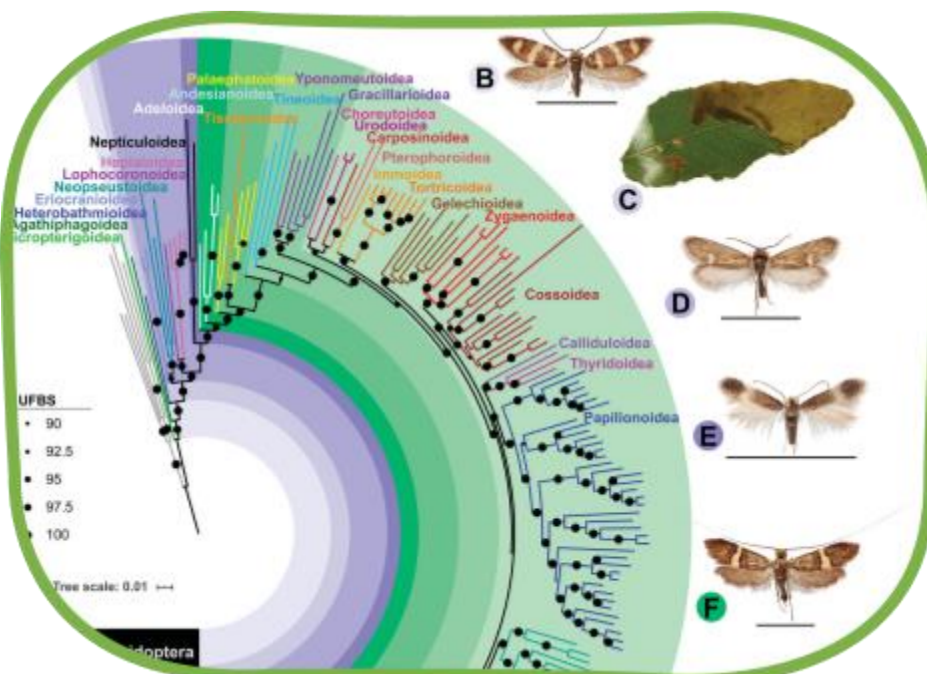
표본 제작, 분류 및 동정 작업



세부구조 해부 검경



분자동정



계통분류학적 연구

## 연구실 구성원



- 지도교수 : 변봉규
- 대학원생 : 이지영, 오재인, 김상윤, 정준혁, 송영광
- 학부생 : 조경호

<"협력" "실력" "매력"을 겸비한 동물분류연구실!>

## 주요 연구 실적

- Kim SY, Oh JI, Byun BK. 2022. Discovery of a newly recorded species of family Choreutidae (Lepidoptera) in Korea, with an annotated checklist. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. 15(4): 583-586
- Kim DS, Shin YM, Lee JY, Byun BK. 2022. Taxonomic Review of the Genus Caloptilia Hübner, 1825 (Lepidoptera: Gracillariidae) with Descriptions of Three New Species and Seven Newly Recorded Species from Korea. *MDPI Insect*. 13(12): 1107
- Kim DS, Lee JY, Byun BK. 2023. Review of the genus Liocrobyla (Lepidoptera, Gracillariidae, Ormoxilinae) from Korea, with description of one newly-recorded species. *Biodiversity Data Journal*. 11: e115509
- Kim DS, Oh JI, Byun BK. 2024. The checklist of leaf-mining moths Phyllonorycter Hübner (Lepidoptera: Gracillariidae) of Korea with description of two new species and nine newly recorded species. *Zootaxa*. 5397(3): 397-417
- Lee JY, Byun BK. 2024. Description of a new species of Parens Fibiger, 2011 (Lepidoptera, Erebidae, Hypenodinae) from Korea. *ZooKeys*. 1193:19-23
- Kim SY, Sinev SY, Byun BK. 2024. Description of a new species and two new records of the family Cosmopterigidae (Lepidoptera) from Korea. *Zootaxa* 5496(4): 588-594

## 연구실 출신 졸업생 진로

국립중앙과학관, 국립수목원, 국립산림과학원, 국립호남권생물자원관, 국립식량과학원, 국립생태원, 국립산림과학원, 농림축산검역본부, 한국생명공학연구원, 송현알앤디, 자연환경복원연구원, (주)소운이앤씨, 대전시만인산푸른학습원, 아산생태곤충원

## 연락처

- 지도교수 : 변봉규 교수 (bkbyun@hnu.kr)
- 연구실 전화번호 : 042-629-8893



• 연구실 홈페이지  
<https://sites.google.com/hnu.kr/sel/>

- @ 함께 성장해 나아가는 연구실
- @ 여러분의 적극적인 관심과 무한한 가능성을 기대합니다.
- @ 곤충분야에 관심이 있으며, 활동적이고 능동적인 학생을 선호합니다.
- @ 여러분의 꿈과 희망을 응원합니다.