



표본회 소식

<https://biology.jnu.ac.kr/biology/17436/subview.do>

제 1호

발행일 : 2022년 3월 31일

편집인 : 김수연 (표본연구회 회장)

발행인 : 김응삼 (생물학과장)

교내 생태계의 생물종에 대해 알아보자

여름방학을 맞이하여 표본 연구회의 각 파트는 교내로 채집을 나섰다. 표본 연구회의 조류(bird) 파트, 곤충 파트, 양서 파충류 파트는 각각 교내로 모여 교내의 생물상을 알아보는 시간을 가졌다. 곤충 파트는 표본 제작법을 배워 직접 채집한 곤충을 표본으로 만들었고 조류는 쌍안경을 통해 교내에 서식하는 다양한 조류를 관찰하였다. 양서 파충류 파트 또한 용지에 서식하는 거북이부터 농대에 서식하는 참개구리까지 관찰할 수 있었다. 기상 문제로 조류(algae) 파트는 채집을 하지 못하였지만, 학교에 모여 수서 조류에 대한 교육을 받아 다음 채집을 위한 준비를 하였다.

곤충 파트장은 아래와 같이 채집 후기를 남겼다. "생각보다 다양한 곤충들이 잡혀서 기대치보다 훨씬 만족스러웠다. 표본을 만들 때, 다들 집중하고 자신들이 잡은 곤충이니 더 신중하게 제작하는 모습이 보기 좋았다. 이번 실습으로 파트원들과 함께 채집 기술과 표본제작 기술을 하나씩 익혀가고, 우리가 잡은 곤충으로 표본을 만들어서 더 유익한 시간이 되었다. (...)"

더운 날씨와 잦은 비 소식으로 채집에 어려움이 있었으나 굴하지 않고 열정적으로 채집에 참여해 준 동아리원들과 기꺼이 채집을 도와주시고 지도해주신 대학원 선생님들께 감사를 표하며, 다음해에는 교내에서 벗어나 여러 지역에서 더 활발한 활동을 할 수 있길 기대해 본다.



▶ 전남대학교의 연못인 용지에서 조류를 관찰하고 있는 조류(bird)파트원들의 모습이다. 본 사진에 출현한 조류는 청둥오리처럼 보이는 집오리이며, 집오리여서 날지 못한다. 이 외에도 물닭, 원앙, 거북이 등 다양한 생물이 서식하고 있다.



▶ 채집한 곤충으로 표본을 제작하고 있는 곤충 파트원들. 아래는 곤충 파트원들이 제작한 표본이며, 왼쪽부터 암갈 검은표범나비(암컷), 배추흰나비, 암갈검은표범나비(수컷)이다.



▶ 양서 파충류 파트에서 관찰한 참개구리. 전남대 농대에서 발견되었다. 몸통 등에 있는 흰색 중앙선이 가장 큰 특징이다. 양서류는 변온동물이기 때문에, 맨손으로 만질 때는 물을 손에 묻히고 만져 오랜 시간 화상을 입지 않도록 주의해야 한다.

표본 전시회 2년만에 개최

2년 만에 개최된 표본 전시회가 성공리에 마무리되었다. 올해 전시회는 전남대학교 자연과학대학 1호관 2층에서 11월 25일부터 26일까지 이틀간 진행되었으며 주제는 교내의 생물상으로, 교내의 생물종을 학교 지도에 표시한 생태 지도를 만들어 교내 어디에 어떤 종이 있는지 한 눈에 볼 수 있도록 하였다. 곤충은 교내의 표본 전시실을 개방하여 다양한 곤충 표본을 직접 관람할 수 있는 경험을 제공하였고, 곤충 표본을 제작하는 방법을 안내한 포스터를 제작하여 전시하였다. 양서 파충류 파트는 페닌슐라쿠터와 줄 장지뱀의 생물 전시를 하여 방문객들이 생물을 직접 관찰하고 특징을 알아볼 수 있게 하였으며, 뱀 허물을 전시하여 각 종이 갖는 종 특이적인 특징을 알고 허물로 동정하는 방법을 알 수 있게 하였다. 조류(algae) 파트는 표본과 현미경을 통해 유글레나 등 수서 조류를 직접 보고 동정해 볼 수 있도록 하여 참여를 이끌었고 마지막으로 조류(bird) 파트는 조류 박제를 전시하여 가까이서 보기 힘든 조류를 간접적으로 관찰할 수 있게 하였다. 코로나19의 영향으로 작은 규모로 개최되었으나 파트원들의 창의적인 아이디어로 다양한 기획을 할 수 있었고 덕분에 다양한 전시를 볼 수 있었다.

전시회를 끝으로 2021 표본회의 활동이 마무리되었다. 아쉬움이 많이 남은 해인 만큼 이듬해에는 보다 다양한 활동을 할 수 있길 바라며 이를 바탕으로 풍부한 전시회가 개최될 수 있길 바란다. 마지막으로 올 한해 힘든 상황에도 불구하고 수고해준 표본연구회 동아리원들과 표본 회장에게 감사하다는 말을 전하고 싶다.



2021 생물학과 표본 전시회 35th Specimen Exhibition

2021년 11월 25일(목) ~ 26일(금)
12:00 ~ 18:00
*26일(금)은 오후 5시까지만 진행합니다.

장소: 자연과학대학 1호관 2층
생물학과 로비 및 표본전시실

주최: 전남대학교 생물학과 표본연구회
주관: 전남대학교 자연과학대학 생물학과

▶ 전시 당일의 모습. 왼쪽은 조류(algae) 파트와 양서 파충류 파트 구역, 오른쪽은 조류(bird) 파트의 구역이다. 곤충파트는 오른쪽 복도 끝에 위치한 표본 전시실에 있다.

양서 파충류 파트의 생태지도 ◀ 양서 파충류 파트가 제작한 전남대의 양서류와 파충류의 분포 지도이다. 이 지도를 통해 전남대의 어느 위치에 어떤 종이 서식하는지 확인할 수 있으며 그 종의 특징 또한 알 수 있다.

