

반딧불이와 별의 만남이 이루어지는 곳 영양반딧불이천문대

고추로 유명한 경상북도 영양군은 전국 최초의 '영양반딧불이생태체험마을'이 있는 곳이다. 이곳에는 '자연생태공원'과 더불어 '영양반딧불이천문대'가 위치하고 있다. 반딧불이는 공기가 맑은 청정한 자연 환경과 밤하늘이 어둡고 깨끗한 곳에서만 서식한다고 하는데, 영양은 전국에서 반딧불이가 가장 많이 서식하는 곳이다. 그만큼 밤하늘의 별도 셀 수 없이 많이 볼 수 있는 천문대이다.



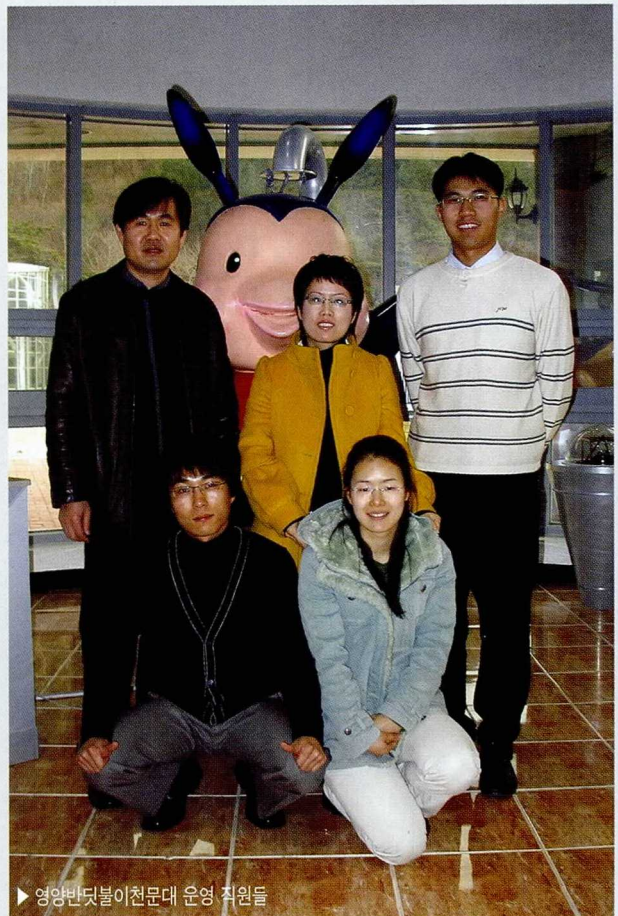
서울에서 자동차로 4시간 30분쯤 달린 끝에 경상북도 영양군 수비면 수하리에 도착했다. 천문대와 생태공원, 청소년 수련원이 모두 모여 있는 '영양군자연생태공원'은 전국에서 반딧불이가 가장 많이 서식하는 지역이다. 이 생태공원에 별을 관측할 수 있는 '영양반딧불이천문대'가 생기면서 반딧불이와 별을 동시에 볼 수 있는 이색 체험 공간이 탄생하였다. 탐방한 시기가 한겨울이라 6~8월에 출몰하는 반딧불이를 보지 못한 것이 아쉬웠지만, 여러 전시물들을 통해 반딧불이와 별이 보이는 풍경을 상상해 보면서 동심의 세계로 빠져들 수 있었다.

'영양반딧불이천문대'는 볼거리가 풍부하다. 천문대 밖의 시설물로 첨성대와 달 모형이 있으며, 각종 곤충을 볼 수 있는 곤충관, 생태관 등은 다른 천문대에서는 볼 수 없는 것들이다. 천문대 내의 전시물과 함께 일반인들의 호기심을 자극하기에는 충분해 보인다.

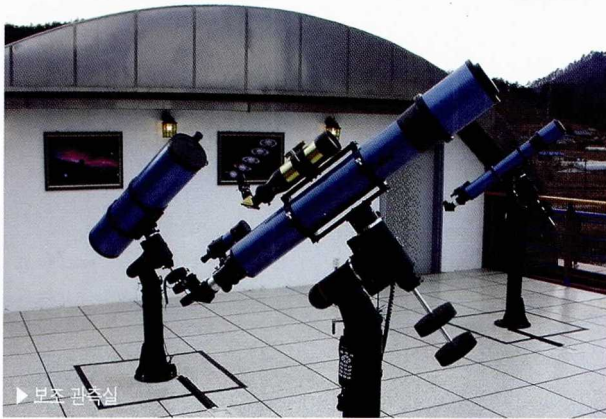
'영양반딧불이천문대'는 매년 2회 정도 축제를 개최한다. 반딧불이가 출몰하는 6~8월에 '영양반딧불이 생태체험 축제 및 천체관측 행사', 12월에는 '성탄절 무료관측 행사'가 그것이다. 두 번의 행사 중 다른 지역에서는 찾아볼 수 없는 이색 축제가 있는데 바로 반딧불이와 함께 하는 천체관측행사이다. 여름날 밤하늘의 아름다운 별들이 머리위로 쏟아져 내리고, 반딧불이 떼 지어 주변을 날아다니고 있는 모습을 상상해 보시라! 아이들은 물론 어른들에게도 자연의 경이로움을 만끽할 수 있는 시간이 될 것이다. 올해에는 6월에 축제를 한다고 하니 여름휴가를 이곳을 찾아보는 것은 어떨까.

영양반딧불이생태학교 직원은 모두 5명. 그러나 천문대를 담당하는 직원은 1명에 불과하다. 홍보 부족과 접근의 불편함으로 평소에는 찾는 사람이 많은 편은 아니지만, 관광객이 집중하는 6~8월에는 운영 인원 부족으로 인한 문제점이 발생하고 있다. 또한 각종 장비에 대한 기본적인 수리를 비롯해, 행사나 프로그램 진행에 대한 경험 부족으로 어려움을 겪고 있다. 이에 공·사립 천문대 운영자를 위한 연수 프로그램을 천문 관련 기관에서 마련해 줬으면 하는 의견을 내놓았다.

'영양반딧불이천문대'를 탐방을 마치면서 아쉬웠던 점은 주변에 식당이나 매점 등을 찾을 수 없다는 것이다. 식사를 위해서는 자동차로 15분 거리의 면소재지에 나가야 한다. 관광객들에게는 매우 불편한 일이다. 간단한 간식거리나 기념품 등을 판매하는 매점이라도 있다면 잠시 쉬 수 있겠지만 그마저도 없는 실정이다. 가능한 한 빠른 시일 내에 편의 시설 보완의 필요성이 있어 보인다. 주망원경으로 운용되고 있는 40cm 반사굴절 망원경은 타 천문대에 비해 다소 뒤지는 편으로, 겉으로 보이는 천문대 규모를 보고 온 관람객들이 실망할 수준이다. 60cm급의 망원경으로 보완한다면 상징성에서나 관광객 유치에서 한층 경쟁력을 갖출 수 있을 것으로 예상된다.



▶ 영양반딧불이천문대 운영 직원들



▶ 보조 관측실



▶ 4D 디지털 플라네타리움



▶ 주관측실의 40cm 슈미트카세그레인식 망원경

■ 천문대 일반 현황

2005년 9월 3일 개관
 경상북도 영양군 수비면 수하리 255-1번지 반딧불이생태학교내
 지상 3층
 부지 6,921㎡
 건물 563.01㎡
 운영 : 영양군 자연생태공원관리사업소

- 주요시설

주관측실 : 7m 원형돔, 40cm 슈미트카세그레인식
 보조관측실 : 8m×7m 슬라이딩 돔, 250mm 굴절망원경 2대,
 150mm 굴절망원경 2대, 태양망원경 1대
 천체투영실 : 8m 돔, 4D 디지털 플라네타리움, 최대 43명 동시
 관람 가능
 전시실 : 반딧불이 안내 로봇, 고대인의 우주관, 천문학의 역사,
 우주의 탄생, 태양계 모형, 첨성대, 망원경의 원리, 달 모형



- 관람시간

오전 9시~오후 10시
 휴관일 : 1월 1일, 월요일, 설날 및 추석

- 입장료

성인(19세 이상) : 2,000원(단체 30인 이상 : 1,000원)
 청소년(5세~19세) : 1,000원(단체 30인 이상 : 500원)
 # 영양군민, 경로우대, 국가유공자, 장애인, 반딧불이보존회 회원 50% 할인
 # 단체관람 : 전화예약

- 홈페이지 : <http://firefly.yyg.go.kr>

- 전화 : 054-680-6045, 6057

● 연간 방문자 수(단위 : 명 | 유료입장객 기준 | 자료제공 : 영양반딧불이천문대)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2006년	46	36	29	15	209	328	1,935	6,804	414	268	93	386	10,563