

강원도 영월지역의 지질다양성과 활용

김태형^{1*}, 공달용¹, 최돈원¹, 임종덕¹, 조종현²

¹ 문화재청 국립문화재연구소 자연문화재연구실,

²충북대학교 사범대학 지구과학교육과

(kcygnus@paran.com)

요약

지구상의 광물, 암석, 화석 그리고 지질구조, 지형 등의 개개의 지형·지질학적 요소의 특성과 다른 대상과의 상호관계를 지질다양성이라고 한다. 지질다양성은 지형·지질에 내재되어 있는 본질적, 문화적, 심미적, 경제적, 기능적, 연구 및 교육적 가치를 이해하고 보전함으로써 유지할 수 있다.

이 연구는 지질다양성에 대한 흥미와 이해를 높이기 위해 학술적 보전 가치가 있는 강원도 영월지역을 선정하여 그 특징을 분석하고 지질다양성을 효율적으로 활용하는 방안을 제안하고자 한다.

강원도 영월지역의 지질다양성에 대한 조사는 지형경관 자원과 지질특성의 희소성, 대표성, 학문적 가치 및 활용가치에 중점을 두고 전문가와 협의하여 보존가치가 있고 지리적으로 접근하기 편리한 노두 8곳을 선별하였다. 선별된 8곳의 노두는 고생대의 암석과 지층, 뚜렷한 퇴적구조, 화석, 규모가 크고 전형적인 하천지형이 나타나는 곳으로 지질유산(지형·지질)의 내재적 가치와 지구과학적 이해를 도울 수 있는 대상지이다.

대상지의 지질다양성에 대한 조사를 토대로 야외 지질학습장과 지질공원 및 지질명소, 과학적 특별흥미지역 등을 개발하여 제공함으로써 지형·지질에 대한 자기주도적 학습 능력 신장과 지구과학에 대한 흥미와 이해를 증진시키는 장을 마련해 줄 수 있을 것이다. 또한 과학적 가치와 더불어 사회적, 문화적 가치를 부여하여 보전함으로써 지질유산(지형·지질)에 대한 새로운 시각이 생길 것이다.

주요어

지질다양성, 지질유산, 영월, 지질학습장, 지질공원, 지질명소, 과학적 특별흥미지역