

## PD12) 지리산국립공원의 탐방객 환경태도 분석

한재경 · 우형택<sup>1)</sup>

대구가톨릭대학교 환경·조경학과, <sup>1)</sup>대구가톨릭대학교 환경과학과

### 1. 서론

지리산국립공원은 우리나라 1호 국립공원으로 1967년 지정되었다. 전라남도 구례군, 전라북도 남원시, 경상남도 하동군, 산청군, 함양군에 걸쳐 위치하고 있으며 면적은 483.022 km<sup>2</sup>로 국립공원 중 가장 넓은 면적을 갖고 있다. 지리산국립공원은 낙동강과 섬진강의 수계이며, 8000여 종의 동식물이 서식하고 있는 보호지역이다. 2018년 지리산국립공원 탐방객은 330만 여 명으로 산악형 국립공원 중 도시에 위치한 북한산국립공원 다음으로 많았다(KNPS, 2019). 지리산국립공원은 많은 생물종의 서식지이며 탐방객의 방문이 많은 곳으로 자연 보호와 탐방객의 이용에 대한 관리가 필요하다. 또한 '2020년 제3차 국립공원구역 조정'을 앞두고 국립공원 이해집단에 포함되는 탐방객의 환경태도에 대한 연구가 필요한 시점이다. 이에 본 연구에서는 지리산국립공원 탐방객의 특성과 환경태도를 분석하여 국립공원 보호정책의 시사점을 제공하고자 한다.

### 2. 자료 및 방법

조사는 2018년 5월 11일~5월 12일에 지리산국립공원(하동군, 구례군)의 탐방로에서 현장면접조사를 하였다. 조사 대상자는 탐방을 마치고 내려오는 탐방객을 대상으로 하였다. 국립공원이라는 현장에 적합한 측정도구로 Short form 환경 태도 설문지(Woo, 2003)를 채택하였다. 설문 문항은 환경 중심적 태도(4문항)와 인간 중심적 태도(4문항)로 리커트 5점 척도로 구성되어 있다. 총 150부를 배부하여 유효 설문지 113부를 분석하였다. 자료 분석은 PC 통계 프로그램인 SPSS 22.0을 이용하여 기술 통계분석, 신뢰도 분석, 요인 분석, T-test, ANOVA를 하였다.

### 3. 결과 및 고찰

지리산국립공원 탐방객의 성별은 남성이 54.0%, 여성이 46.0%로 남성이 더 많았다. 연령은 50대(22.1%)와 60대(21.2%) 순으로 중년의 탐방객이 두드러지게 많았다. 사적형 국립공원인 경주국립공원 탐방객에 대한 연구(Han and Woo, 2018)에서 남성(49.2%)과 여성(50.8%) 탐방객의 비율이 비슷하였고, 20대(25.8%)와 10대(19.7%) 탐방객이 가장 많았던 것과는 다른 양상을 보였다. 산악형 국립공원과 사적형 국립공원의 탐방객의 특성이 다른 것을 알 수 있었다. 측정도구의 검증을 위한 신뢰도 분석 결과, Cronbach alpha값이 .648로 준수하게 나타났으며, 요인분석 결과 환경중심적 태도(4문항)와 인간중심적태도(4문항)로 구분되었으며, 55.43%의 설명력을 보였다. 지리산국립공원 탐방객의 사회적 특성에 대한 환경태도의 차이를 분석한 결과, 성별과 직업에 따른 환경태도의 차이는 통계적으로 유의하지 않았으나 연령에 대한 환경태도는 유의한 차이를 보였다( $F=3.020, p<.05$ ). ANOVA 결과 두 개의 그룹이 나타났으며 60대의 환경태도 평균( $M=3.36$ )이 가장 낮았으며, 50대( $M=3.90$ )와 20대( $M=3.93$ )의 환경태도 평균이 가장 높게 나타났다. 경주국립공원의 경우 탐방객의 사회적 특성에 대한 통계적으로 유의한 차이가 나타나지 않은 것과 다른 결과이다. 국립공원 유형에 따른 차이로 보이며 각 국립공원의 탐방객의 특성과 환경태도의 차이를 규명하여 국립공원 관리와 보호에 대한 정책에 반영할 필요가 있다.

### 4. 참고문헌

- Han, J. G., Woo, H. T., 2018, Visitors' environmental attitude in Gyeongju National Park, Proceeding of the Korea Environmental Sciences Society Conference, 27, 207.  
KNPS, 2019, <http://www.knps.or.kr>.  
Woo, H. T., 2003, Development of environmental attitude scale for Korean junior high school students, Journal of the Environmental Sciences, 12, 763-774.