

사찰림의 생태문화적 평가지표에 관한 연구

- 조계산 송광사를 중심으로 -

장영환* · 구분학**

*상명대학교 대학원 · **상명대학교 환경조경학과

I. 연구목적

숲은 크고 작은 나무와 초본류가 공존하는 도양 생태계를 포함한 생태적 공간(조선희, 2008)을 말하며, 또한 숲은 '수풀'의 준말로 '나무와 풀 엉클 따위가 한데 엉킨 것이', '나무들이 무성하게 우거지거나 짙 들어찬 곳'을 의미하며, 생태학적으로 숲은 수목이 다수를 접하는 식물과 동물의 자연적인 집합체로도 정의한다(김연숙, 2012).

숲 중에서 사찰림은 국토 면적의 0.7%를 차지하고 있고, 산림 면적의 1%를 차지하고 있는 종교림 및 사유림으로 분류되는 사찰림에는 국토면적에 비해 역사문화재 2,817건 중 1,180건으로 42%를 차지하고 있어 문화유산적 가치가 매우 높다. 또한, 자연공원으로 지정된 국립공원의 8.3%, 도립공원의 15.5%, 군립공원의 13.6%를 차지하고 있어 자연환경이 양호한 생태적 가치를 가지고 있다. 대기오염, 지구온난화 등의 기후변화에 대한 대책과 생태계 교란에 의한 생물다양성 확보, 휴양치유에 대한 관심이 높아짐에 따라 산림의 공익적 가치, 경제적 가치, 생태적 가치, 역사문화적 가치에 관심을 갖게 되었다.

또한 지속가능한 산림생태계 경영에 대한 국제적 관심이 고조(SFEM 2017 국제심포지엄, 대한민국)되고 있다. 특히 그동안 종교적 기능과 사찰의 경제적 기능 중심으로서의 가치를 가진 사찰림에 대해서도 주목하고 있다. 그러나 사찰림에 대한 요구도가 많아지고 있음에도 도로확장, 시설물 증축, 매도, 교환 등으로 사찰림의 면적은 줄어들고 있고, 최근 10년 내 관련부처의 사찰림 관련 연구보고서의 건수는 매우 미미하며, 일부 사찰에 대해서만 연구되어 있다. 따라서 사찰림이 가지는 생태문화적 가치에 대한 연구가 필요한 시점이 되었다고 판단한다. 현재 사찰림은 도로 및 시설물 증가로 인하여 면적은 점점 감소하고 있다. 생태문화적 가치로서 템플스테이나 심리적 안정을 찾는 치유의 숲으로 활용되고 있으며, 그 외 다양한 활용도에 대한 기대치가 늘어 가고 있다. 따라서 본 연구의 목적은 사찰림의 생태문화적 평가지표를 개발하고자 하며, 세부 목표로는 다음과 같다.

첫째, 문헌조사 및 전문가 심층인터뷰(FGI: Focus Group Interview)를 통하여 사찰림을 평가할 수 있는 평가지표를 개발하고자 한다.

둘째, 항목별 검증과 세부평가 항목을 개발하여 객관적이고 명확한 사찰림의 평가지표를 제시하고자 한다.

II. 관련 이론 및 선행연구

1. 사찰림에 관한 사전적 정의

사찰림이란 첫째, 가람의 경내 풍치를 보존할 목적이거나 또는 사찰운영상 필요한 운영비 및 자재의 조달을 목적으로 사찰이 소유하고 있는 산림(두산백과사전, 2010)이라 한다. 둘째, 사유림의 일종으로 절에서 소유한 산림, 별칭으로 종교림이라 한다(산림용어사전, 2015). 셋째, 현재는 불교적 전법수행과 사회공익적 가치를 더하여 사찰의 경내풍치를 보존할 목적이거나 또는 사찰운영상 필요한 운영비 및 자재의 조달을 목적으로 사찰이 소유, 또는 관리하고 있는 산림을 사찰림이라고 한다(한국사찰림연구소, 2016).

2. 사찰림에 관한 선행연구

전영우(2016)는 '한국의 사찰숲'에서 사찰숲에 대한 비전과 구상을 수립, 사찰숲을 담당할 직제 구축, 사찰숲에 대한 정보공개, 산림 전문 인력 양성, 모델 사찰숲 운영, 산림 관련 다양한 주제와 협업체계 구축, 사찰숲 지원조직 및 모임 결성, 사찰숲 연구소 설립, 사찰숲에 대한 승가의 관심이 필요하다고 강조하였으며, 김규원(2016)은 '한국 사찰림의 현황 및 과제'에서 사찰림에 대한 심층적인 연구의 필요성과 국립공원으로 지정되어 있어서 활용하기 위한 구체적인 방안을 강구해야 한다고 주장하였다. 또, 이영경·이병인(2014)은 '사찰림 관리자와 일반인의 인식조사를 통한 불교수목원 조성방안' 연구에서 불교수목원의 필요성과 시급성, 기대효과, 사회적 역할, 조성원칙, 수집대상 식물, 계획요소, 계획기준 등을 제시하였다.

3. 사찰림과 관련된 법적 제도

사찰림은 보전 산지 중 15종류의 공익용 산지(임업생산과 함께 재해 방지, 수원보호, 자연생태계 보전, 자연경관 보전, 국민

보건 휴양 증진 등의 공익기능을 위하여 필요한 산지)의 한 부분에 포함되어 있다(산지관리법 제4조). 또, 산지관리법, 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률, 산림문화·휴양에 관한 법률, 산림보호법, 전통사찰의 보존 및 지원에 관한 법률, 문화재보호법, 자연공원법, 자연환경보전법, 국토의 계획 및 이용에 관한 법률, 개발제한구역의 지정 및 관리에 관한 특별조치법 등이 있다.

III. 연구범위 및 방법

본 연구의 대상지는 2016년 9월부터 2018년 10월까지 송광사 소유인 전라남도 순천시 송광면 신평리 산 1-1번지를 대상으로 (면적 14.56km², 축구장 2,039면) 전문가 그룹에게 1차 적합성검증 평가(방법: FGI 또는 면대면 조사), 즉 사찰림의 생태문화적 평가지표 개발을 위한 전문가 설문조사를 바탕으로 설문지(5점 리커트 척도: 1점-매우 부정적, 2점-부정적, 3점-보통, 4점-적정, 5점-매우 적정)를 수정하여 2차 적합성검증 평가(방법: FGI 또는 면대면 조사)를 실시하였다.

평가영역으로는 사찰림의 역사·문화적 가치, 사찰림의 생태적 가치, 사찰림의 휴양·관광의 가치, 사찰림의 교육적·이용 가치 등 4가지로 구분하였고, 4가지 평가영역은 총 21개 평가항목으로 세분하여 구성하였으며, 적합성 의견은 5점 리커트 척도

로 표기한 사찰림의 생태문화적 평가지표 적합성의 구체적인 내용은 표 1과 같다.

IV. 향후 연구진행 방향

본 연구는 2016년 9월부터 2018년 10월까지 전라남도 순천시 송광면 신평리 산 1-1번지의 송광사 사찰림을 대상으로 본 연구의 결과물인 생태문화적 평가지표를 적용코자 하며, 사찰림의 법적 정의도 제안코자 한다. 또한, 향후 타 사찰림의 활용성을 높이는 기초자료로 활용될 가능성이 높을 것으로 판단된다.

참고문헌

1. 김연숙, 2012. 자연친화적 숲 체험활동의 교육적 의미. 인천대학교 대학원 석사학위논문.
2. 김규원, 2016. 한국사찰림의 현황 및 과제. 고려대학교 대학원 석사학위논문.
3. 이영경·이병인, 2014. 사찰림 관리자와 일반인의 인식조사를 통한 불교수목원 조성방안. 한국조경학회지 42(1): 104-114
4. 전영우, 2009. 사찰림의 형성 유래와 기능. 산림 과학 21집, pp. 1-15.
5. 전영우, 2016. 한국의 사찰숲. 모과나무.
6. 조선희, 2008. 식생분석을 통한 숲길과 숲 가장 자리의 비교. 한국교원대학교 석사학위논문.
7. 한국사찰림연구소, 2016. 국내 사찰림의 현황과와 및 가치평가를 통한 사찰림 보호방안에 대한 연구.

표 1. 사찰림의 생태문화적 평가지표 적합성

평가영역	평가항목	평가기준
사찰림의 역사·문화적 가치	사찰림 보호에 관한 기록(금산·봉산)	역사적사실에 관한 기록
	서화에 나타난 기록	경관적 가치에 나타난 기록(문헌)
	사찰림과 관련된 전설·유래(지팡이설화 등)	전설·유래에 관한 기록(문헌)
	사찰림 내 국가 지정 문화재 지정	명승, 천연기념물 등
사찰림의 생태적 가치	사찰내 사찰림에 대한 인식 및 홍보	특정 유명 숲길 등
	사찰림의 면적	전통사찰 소유면적과 비교
	산림유전자원 보호구역 지정	지정여부(산림청자료)
	생태자연도	등급(환경부)
사찰림의 휴양·관광적 가치	영급, 경급(수령, 직경)	5영급 이상 비율 대경목 비율(산림청)
	토양의 물리적 특성	토심, 토성(산림청)
	사찰림내 치유·명상 공간운영	운영여부 및 참가자인원
	자연공원 지정	국립, 도립, 군립공원
	사찰림의 청정도	면적대비(산림청)
사찰림의 교육적·이용적 가치	사찰림 내 식물원 조성 및 계획	조성완료 및 계획
	공익적 이용	공익용산지 면적비율
	사찰림 보호를 위한 계획	조직 또는 담당
	지역주민과 경제적 생산활동으로 이용	생산물품, 일자리창출, 참가자
사찰림의 교육적·이용적 가치	유소년을 위한 산림교육장	숲체험장 운영
	지자체,기업 등 사찰림에서의 문화 활동	등반대회, 숲속음악회, 업무협약 등