

#### 4) 조류

환경부의 『86 자연생태계 전국조사』를 보면 전남지역 39개소에서 94종류의 새를 관찰하였다. 종의 분포가 풍부하며 우점종은 참새·제비·왜가리였고, 빨호반새·갈색제비·황금새·해오라기·쇠백로 등이 특기종으로 나타났다. 옥천, 왕조, 우산보에서 두 차례에 걸쳐 조사한 결과 검은댕기해오라기, 중대백로, 왜가리, 흰뺨검둥오리, 꼬마물떼새, 쇠제비갈매기, 멧비둘기, 삻꾸기, 제비, 알락할미새, 물총새, 노랑할미새, 검은딱새, 흰물떼새, 청호반새, 큰덤불해오라기, 칼새, 직박구리, 때까치, 노랑때까치, 붉은머리오목눈이, 검은등할미새, 박새, 멧새, 밀화부리, 참새, 줌도요, 흰털밭제비, 갈색제비, 어치, 붉은배지빠귀, 쇠솔딱새 등이 관찰되었다.

『조계산 일대의 하기조류조사』<sup>1)</sup>에 나타나 있는 조류는 33종류였고 붉은머리오목눈이, 직박구리, 박새, 흰배지빠귀, 붉은배새 등이 우점하고 있었다. 조계산의 사찰 주변은 자연림이 그대로 보존되고 있어 천연기념물인 검독수리가 서식하고 있으며, 산림조류 가운데서도 보호조류인 호반새·파랑새·청딱다구리·피꼬리 등이 번식하고 있어 보호와 관리가 요구된다. 앞에서 기록하고 있는 것 외에 꿩, 소쩍새, 쌍두새, 파랑새, 제비, 귀제비, 딱새, 검은딱새, 휘파람새, 물까마귀, 오색딱다구리, 쇠딱다구리, 쇠박새, 곤줄박이, 동고비, 오목눈이, 붉은머리오목눈이, 붉은뺨멧새 등이 관찰 기록되어 있다.

환경부의 『87 자연생태계 전국조사』에 보고된 전남지역의 조류생태형을 보면 텃새가 44% , 여름철새가 51% , 겨울철새 0.1% , 나그네새 0.4% 로 집계되었다. 순천지역에 대한 조사는 없었고 구례지역과 보성군의 북내지역에서 발견된 것으로 검은댕기해오라기, 중대백로, 왜가리, 붉은배새, 꿩, 꼬마물떼새, 멧비둘기, 삻꾸기, 물총새, 제비, 알락할미새, 때까치, 노랑때까치, 붉은머리오목눈이, 방울새, 참새, 피꼬리, 뺨뺨도요, 귀제비, 검은등할미새, 멧새 등이 기록되어 있다. 옛날부터 주암면 요곡리에서 왜가리, 백로, 중대백로 등의 서식이 알려지고 있으나 주암호, 상사호의 수중생태계의 천이와 주변 어류의 군집 발달에 따라 많은 물새떼들의 서식, 철새들의 군집이나 분포가 기대된다.

---

1) 원병호·윤무부, 『조계산 일대의 하기조류조사』, 한국자연보존협회 조사보고서』 제11집, 1977, 109~118쪽.