

[기획]



국립공원 지리산은 국내 20개 국립공원 가운데 가장 많은 야생 동·식물이 서식하는 자연의 보고(寶庫)다. 지리산의 주요 식물군락인 원추리 군락이 지리산 자락을 수놓고 있다. <광주일보 자료사진>

지리산의 무법자

조릿대

(山竹)

지리산에 자생하고 있는 조릿대(산죽)가 식물 생태계를 위협하는 수준에 이르고 있는 것으로 나타났다.

국립공원관리공단 지리산사무소에 따르면 최근 산림자원 모니터링 결과 조릿대 군락이 지리산 일대 산림의 재생과 복원에 가장 큰 장애요인으로 나타나고 있다.

특히 자생 밀도가 높은 곳은 초본층이 매우 빈약할 뿐 아니라 목본층의 종자 발생이 거의 없으며, 또 관목층 수목도 고사하는 경우가 많은 등 이들의 생육환경이 크게 위협받고 있는 것으로 드러났다.

이에 따라 조릿대의 생장 상태와 쇠퇴 시기에 따라 목본층의 발아·생장에 대한 기초자료를 축적할 필요가 있는 만큼 조릿대 군락이 자연생태계에 미치는 영향에 대한 모니터링이 시급한 실정이다.



군락 이취 자란 곳

타 식물 성장 못해

특히 특산 식물 및 희귀식물 분포 지역에서는 선택적으로 벌채를 해야 한다는 주장이 제기되고 있다.

조릿대가 자라지 않는 지역에서는 식물들의 종자 발아율이 높아 정상적인 생육을 하면서 안정적인 군락상태를 유지하고 있지만, 조릿대 군락이 형성된 곳은 그 어떤 식물도 잘 성장하지 못하고 있다.

지리산사무소 관계자는 "지리산에서 자라는 조릿대는 특산식물과 희귀식물이 주로 분포하는 해발 1천400m 이상의 관동립 지역에서 높은 밀도를 보이고 있다"고 말했다.

한편, 조릿대는 산죽이라고 하며 산에서 자라는 키 작은 야생 대나무를 말하는 것으로 옛날에는 줄기를 베어 조리나 바구니, 삼태기 같은 것을 만드는 데 흔히 썼다.

<최권일기자 cki@kwangju.co.kr>

도토리 등 '싹쓸이'... 야생 동물 굶는다

국립공원 40년

<2부> 지리산의 오늘과 내일

6 위협받는 동·식물의 '보고'

지리산 국립공원은 우리나라 자연의 보고(寶庫)다. 국내 20개의 국립공원 가운데 가장 많은 동·식물이 살고 있고 이 중 희귀한 야생 동·식물, 맑고 깨끗한 청정계곡, 아름다운 자연경관 등 우리나라의 대표적인 자연생태계 및 자연경관을 보유하고 있다.

국립공원공단 지리산사무소는 매년 모니터링을 통해 야생 동·식물의 변동 추이를 관찰하고 이를 보호하는 데 많은 노력을 기울이고 있다.

▷야생 동·식물의 안식처=지리산에는 현재 포유류와 곤충류 등을 포함해 2천899

종류의 동물이 서식하고 있다.

동물자원으로는 포유류 25종, 조류 67종, 양서류 20종, 어류 31종, 곤충 2천752종이 기록돼 있다. 천연기념물로는 반달가슴곰, 수달, 하늘다람쥐, 사향노루, 산양, 재두루미, 황조롱이, 큰소쩍새, 울베미 등이 있다.

식물은 1천526종류로, 우리나라 전체의 소산식물 4천600여 종의 30%에 해당한다.

해발 1천m 이상의 지역에는 구상나무, 주목, 사스레 나무 등 낙엽 활엽수 군집이 있고, 법정보호 식물로는 천마, 기생꽃, 산작

약, 허어리, 송다리, 자주송대, 노랑무늬붓꽃 등 6종류가 있다. 천연기념물로는 화엄사 울벚나무, 외운 천년송이 있다.

식물들 가운데 세계적으로 우리나라에만 자라는 특산식물도 많다.

세활투구꽃, 지리타리풀, 노각나무, 세모부추, 노랑매미꽃, 누른종명굴, 구상나무, 금마타리 등이 있다. 지리산에서 이처럼 다양한 식물이 서식하는 것은 너른 품에 걸맞게

존재 있다. 이곳에는 잔대, 동의나물, 감자개

발나물, 애기부들, 세모부추, 방울새란, 닭의난초 등 고산지역의 습원에 오랜 세월 적응해온 습지식물들이 대군락을 이루고 있어 학술적 가치도 높다.

▷위협 요소=이 같은 야생 동·식물의 보물창고인 지리산 국립공원에도 외래식물이 점차 밀려들고 있다. 국립공원관리공단에 따르면 전국 17개 국

립공원에 서식하는 외래식물은 142종, 가운데 지리산 국립공원에는 인체에 유해하거나 토종 식물의 생육을 방해해 '생태계 교란 야생식물'로 지정된 돼지풀, 단풍잎 돼지풀, 서양당귀나물 등이 널리 서식하고 있는 것으로 조사됐다. '돼지풀'은 생태계를 교란하며 꽃가루가 알레르기·비염 등을 유발하며

'서양당귀나물'은 트레마를이라는 성분을 포함, 이를 먹은 소의 유제품을 섭취할 경우 구토, 변비 등을 유발하게 된다. 외래식물의 급속도 지리산의 식물 생태계를 위협하는 큰 요소인긴 하지만, 등산객들과 전문 채취자들의 무분별한 야생 열매 채취도 지리산을 신음케 하고 있다.

도토리, 머루 등 야생 열매가 무공해 식품으로 인기를 끌면서 채취 행위는 더욱 성행하고 있다. 야생 열매의 채취는 야생동물의 겨울나기 식량 부족으로 이어져 자연생태계를 크게 위협하는 수준에 이르고 있다.

공원 내 야생 열매 채취는 학술연구 등에 대해 제한적으로 허용하고 있으며, 이밖에는 허가를 얻어야 하며 위반자에 대해서는 자연공원법에 따라 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금을 부과하도록 하고 있다.

국립공원공단 관계자는 "무분별한 채취 행위를 막기 위해서는 탐방객과 지역주민들의 자각적인 협조가 요구된다"며 "국립공원을 사랑하는 마음으로 국민 모두가 아름다운 자연생태계를 지키는 감시자로서의 역할을"을 당부했다.

<최권일기자 cki@kwangju.co.kr>

나무 열매 무공해 인기... 무차별 채취 식물도 외래 142종 유입 생태계 교란

여러 식물이 독특한 모습으로 자랄 수 있는 환경조건을 갖추고 있기 때문이다.

지리산 곳곳에는 습지도 발달해 있는데 대표적인 것이 90년대 중반 발견된 대원사 북서쪽 왕둥대 늪이다.

이 늪은 길이 200m 폭 80m의 크기로 사람의 손을 전혀 타지 않은 채 원형 그대로 보

존돼 있다. 이곳에는 잔대, 동의나물, 감자개 발나물, 애기부들, 세모부추, 방울새란, 닭의난초 등 고산지역의 습원에 오랜 세월 적응해온 습지식물들이 대군락을 이루고 있어 학술적 가치도 높다.

대인동삼일부동산
☎ (TEL) 223-1140, 5210 TEL 011-602-2322
(중주동 산본점, 대인동 산본사건 4부)

무등공인중개사
☎ (TEL) 383-5221 TEL 011-609-5221
(상무지구 입구)

정우부동산
☎ (TEL) 675-4788-7 TEL 011-603-4788
(봉선동 한일병원부근)

중개법인 리치부동산관리(주)
☎ 062)233-9311~3

첨단월계공인중개사
☎ (TEL) 972-4585 TEL 011-604-6205
(첨단지구 부영A.C.빌딩 5층)

국민공인중개사
☎ 011-635-7939, 010-3114-6103
(두림동 무등도시공사거리 농협앞면 2층)

알파공인중개사
☎ (TEL) 974-0228 TEL 016-602-9937
(광주 첨단지구, 국민은행앞 2층)

새하늘과새땅 공인중개사
☎ 430-8118 TEL 011-603-8411

좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분
상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오.
광주 시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다른지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비전있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적이지만 골라 물건을 많이 확보하고 있어 일일이 광고하지 못합니다.
사장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개업체인광주에서 오랜전통있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.

● 건물투자
-보통구 35억 원세 3,000만원(지역특고상권 매매가 80억(토지와 교환가능))
-동명지구 보증금 15억 원세 1,500만원(산죽) 매가 37억 원세 1,500만원
-보통구 5억 원세 1,500만원 매가 19억(고시안)
-대지300평 건평1,000평 매가49억(방원동)

건물매도
-외곽도로변 한일병원부근 대지120평 약400평 지하1층, 지상5층 매매가13억 임대보증금 92억 월450만원
-외곽도로변 대지84평 건평 약 300평 지하1층 지상5층 각종 당50평 매매가7억5천 보증금1억3천 월420만원 용지38억

현황: 평탄한 지형임 (좌측)약300m이상 계곡에 접함 (우측)약300m이상 4m포장도로에 접함

국민공인중개사
●9억 8천 빌딩
●7억9천 빌딩 급매
●5억 5천 전월매
●13억9천 빌딩 20x10m코너
●12억9천 빌딩부지 30x6m코너
●17억1천 전월 12칸 빌딩부지
●26억 상업지역 빌딩
●47억 빌딩
●11억9천 시의 주유소
●13억5천 시내 주유소 급매
●LPG충전소, 주유소부지
●병원부지 전문중개

국민공인중개사
●정비 공장부지 600평
●빌리부지 1,000평
●수원지구 상업지역
●상업지역 240평
●상업지역 310평
●공공연습장 부지 8,000평
●민선부지 점진강 5,000평
●제11중주거지역 1,000평
●담양 임야 15만평
●관리지역 임야 7000평
●오피스텔부지 300평
●고수원 도지가 6-7분도보
●고수원 도지가 6-7분도보
●고수원 도지가 6-7분도보
●고수원 도지가 6-7분도보

알파공인중개사
●매가: 80억 용2억, 보35억
●매가: 30억 용9억, 보4억
●매가: 22억 용6.5억, 보5억
●매가: 1,200만원(임사동)

새하늘과새땅 공인중개사
●6억2천5백 (쓰리룸 매매)
●4억2천9백 (원·투룸 매매)
●5억6천5백 (원룸 매매)
●1억7천(상가 매매)
●미리특등 생산복지 300평

부동산 매매
부동산 투자분석
부동산 재산관리
문중 재산관리
오전 10
016-615-3900

국민공인중개사
●9억 주유소 급매
●11억9천 시의 주유소
●13억5천 시내 주유소 급매
●LPG충전소, 주유소부지
●병원부지 전문중개

알파공인중개사
●매가: 80억 용2억, 보35억
●매가: 30억 용9억, 보4억
●매가: 22억 용6.5억, 보5억
●매가: 1,200만원(임사동)

새하늘과새땅 공인중개사
●6억2천5백 (쓰리룸 매매)
●4억2천9백 (원·투룸 매매)
●5억6천5백 (원룸 매매)
●1억7천(상가 매매)
●미리특등 생산복지 300평